



INFORMATIONEN ÜBER CT-UNTERSUCHUNG

Ihr Arzt hat Sie zu einer CT-Untersuchung (Computertomographie) in unsere Klinik geschickt. Dies ist eine spezielle Röntgenuntersuchung, die Ihnen viele Informationen über Ihren Krankheitsverdacht, sein Ausmaß, seine Art und Hilfe bei der Planung Ihrer Behandlung liefert.

Die Menge der Röntgenstrahlen, die bei der CT-Untersuchung verwendet wird, hängt von der Art der Untersuchung ab. Ionisierende Strahlung hat eine gewebeschädigende Wirkung, die von uns verwendeten Geräte arbeiten mit einer geringen Strahlungs-dosis und es besteht nur eine kleine statistische Wahrscheinlichkeit für strahlungsbedingte Schäden. Bitte unbedingt informieren Sie unseren Mitarbeitern wenn Sie schwanger ist oder wenn eine Schwangerschaft nicht ausgeschlossen werden kann, da ionisierende Strahlung zu Schäden der Fötus führen kann!

Die CT-Untersuchung beträgt 10-20 Minuten. Ihre Länge hängt von der Größe des zu untersuchenden Körperteils, seinen technischen Details und der Mitarbeit des untersuchte Patient ab.

Wir buchen unsere Patienten für eine bestimmte Termin. Patienten mit akuter oder schwere Allgemeinzustand, Intensivpatienten oder bewusstlose Patienten und frisch verletzte Patienten werden aus der Reihe behandelt. Dies kann dazu führen, dass sich der Beginn der Tests verzögert, Sie jedoch deswegen keine Nachteile haben und Ihre Prüfung auch dann abgeschlossen ist, wenn Sie später beginnen. Vielen Dank für Ihr Verständnis und Ihre Geduld!

Wenn sich in Ihrem Körper ein Metallimplanten befindet (Prothese, Herzschrittmacher, große Zahnprothese), informieren Sie bitte unsere Mitarbeitern, da dies die Bildqualität beeinträchtigt. Bitte entfernen Sie je nach Körperteil vor dem Test metallhaltige Objekte (Uhr, Haarspange, Reißverschluss, Gürtel, BH, Ohringe)! Kleidung kann normalerweise bleiben. Bitte zeigen Sie die Ergebnisse Ihrer vorherigen Untersuchungen, früheren CT-Aufnahmen!

Während des Tests sollten Sie normalerweise in einer bequemen Haltung in der eingestellten Position still liegen. Bewegung kann die Untersuchung von unschätzbarem Wert machen! Sie erhalten eine Anleitung zum Atmen. Befolgen Sie diese Anweisungen, um sicherzustellen, dass der Test erfolgreich ist.

Bei Abdominaluntersuchungen werden mit Wasser verdünnte Iod- oder Barium-haltige Kontrastmittel zugesetzt, deren Menge von der Art der Untersuchung abhängt (normalerweise 0,5 bis 1 Liter), der getrunken werden soll. Warten Sie nach Erschöpfung des Kontrastmittels einige Zeit, bevor Sie mit dem Test beginnen. Diese Flüssigkeit füllt den Darmtrakt, so dass der Zustand des Darms beurteilt werden kann. Keine nachteilige Nebenwirkung dieses Kontrastmittels sind bekannt, aber einige Lösungen können eine leichte abführende Wirkung haben.



Brust, Bauch, Nacken und manchmal auch andere Körperteile erfordern Kontrastmittel. Der Gefäßfarbstoff/Kontrastmittel wird durch intravenöse Jodhaltige Injektion verabreicht. Wenn Sie zuvor einen Kontrastmittel-Untersuchung hatten und unangenehme Symptome oder Übelkeit hatten, lassen Sie es uns bitte wissen! In unserer Klinik benützen wir die heute verwendeten modernen und weit verbreiteten Kontrastmaterialien die verursachen in der Regel keine Probleme. In sehr seltenen Fällen können sich jedoch leichte Beschwerden oder Symptome entwickeln, z. Hautausschlag, Übelkeit, Erbrechen, Juckreiz der Haut und seltener schwere Komplikationen (Atemnot, Kehlkopfödem, Ohnmachtsgefühl). Diese treten normalerweise direkt bei der Verabreichung des Kontrastmittels auf, wobei geringfügige Beschwerden spontan verschwinden. In unserem CT-Labor sind wir auf die Behandlung von allergischen Beschwerden vorbereitet und verfügen über die entsprechenden Medikamente für deren Behandlung. Ein schweres Kontrastmittel-gegenreaktion, das einen Krankenhausaufenthalt erfordert oder einen Kreislaufkollaps verursacht und zum Tod führt, tritt nur in einem von Hunderttausenden Fällen auf, was bedeutet, dass das Risiko vernachlässigbar ist. Wenn Sie also während oder nach der Injektion etwas bemerken (das über das normale Wärmegefühl hinausgeht), sagen Sie es uns bitte sofort! Gelegentlich kann das verabreichte Kontrastmittel aufgrund der Schwäche der Blutwand in das Gewebe neben der Vene gelangen und je nach Menge der aus dem Gefäß entnommenen Lösung eine leichte oder schwerere Entzündungsreaktion auslösen. Eine Operation ist bei diesem Komplikation selten erforderlich.

Bitte setzen Sie sich nach dem Test auf den Flur. Die Untersuchung wird mit Bildliche Information dokumentiert, die dann von einem Radiologen ausgewertet wird, der einen schriftlichen Bericht erstellt. Dies wird einige Zeit in Anspruch nehmen. Wenn in den nächsten Tagen ein weiterer CT-Aufnahme erforderlich ist, müssen Sie nicht auf den Befund warten. Es wird jedoch empfohlen, 10-15 Minuten zu warten, da der Scan in den seltensten Fällen fortgesetzt oder ergänzt werden muss. Wir werden die CD mit den Dilder und die Befund übergeben, bitte bestätigen Sie den Eingang durch Unterschrift! Wenn Sie die Kontroll-Untersuchungen haben, bringen Sie bitte Ihren Befund und Ihre Filme mit!

Verbrauchen Sie am Tag des Tests möglichst viel Flüssigkeit (mindestens 2 Liter), damit das Kontrastmittel so schnell wie möglich von der Nieren ausgeschieden wird.

Wenn Sie über diese Informationen verfügen und damit einverstanden sind, dass der CT-Scan an Ihnen (oder Ihrem minderjährigen Kind) durchgeführt wird, lesen Sie bitte das Einverständnisformular und unterschreiben Sie es.

Prof. Dr. Péter Bogner
Klinikdirektor