

Patienteninformation

Herz Computertomographie

Sehr geehrte Patientin Sehr geehrter Patient

Im Namen der Klinik- und Spitalleitung begrüssen wir Sie herzlich im Universitätsspital Zürich. Wir erwarten Sie in der Klinik für Nuklearmedizin für eine Computertomographie des Herzens (Herz-CT). Mit dieser Information möchten wir Sie über den Ablauf der Untersuchung informieren.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich am Schalter der Klinik für Nuklearmedizin unmittelbar links nach dem Haupteingang. Ihren Versicherungsausweis oder eine Kopie Ihrer Police sollten Sie unbedingt mitbringen und am Schalter vorweisen.

Was wird untersucht?

Mit Hilfe der modernsten CT-Geräte und einer EKG-orientierten Bildaufnahme ist es möglich, das Herz inklusive der Herzkranzgefässe mit hoher Auflösung darzustellen.

Allfällige Verengungen und Veränderungen der Herzkranzgefässe können somit sehr gut diagnostiziert werden ohne Durchführung eines Herzkatheters.

Vorbereitungen für die Herz- CT

Bitte nehmen Sie **4 Stunden vor der Untersuchung keine schweren Mahlzeiten**, dafür ausreichend Flüssigkeit, zu sich.

Wichtig: koffeinhaltige Getränke vermeiden.

Bitte verzichten Sie 24 Stunden vor der Untersuchung auf die Einnahme von Viagra®, Sildenafil® oder Revatio®.

Sie dürfen alle anderen Medikamente wie gewohnt einnehmen.

Bitte bringen Sie eine Medikamentenliste mit den Medikamenten, die Sie regelmässig einnehmen, mit.

Falls Sie einen Laborbericht haben, der nicht älter als 2 Wochen ist, bringen Sie diesen bitte mit.

Ablauf der Herz- Computertomographie

Zu Beginn der Untersuchung wird Ihnen ein venöser Zugang für die Infusion von Kontrastmittel gelegt und es wird eventuell eine Blutentnahme durchgeführt.

Der Rest der Untersuchung erfolgt im CT-Gerät und dauert etwa 15 Minuten. Das Gerät bedeckt dabei lediglich Ihre Brust. Sowohl Kopf wie Unterleib ragen auf beiden Seiten

aus dem Gerät. Bei bestehender Platzangst bitten wir Sie, dass Sie uns vor der Untersuchung informieren.

Die Arme müssen während der ganzen Untersuchung über den Kopf gelegt werden.

Die eigentlichen Aufnahmephasen sind mit dem neuesten Gerät sehr kurz (ca. 10-20 Sekunden). Während dieser Zeit müssen Sie so ruhig wie möglich daliegen und den Atem anhalten, um eine gute Bildqualität zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie, dass Sie für die Untersuchung nicht von Kindern oder Jugendlichen begleitet werden sollten.

Kontrastmittel

Für die Bildaufnahme wird Ihnen ein Röntgen-Kontrastmittel über die Infusion verabreicht.

Das Kontrastmittel wird über die Niere ausgeschieden. Deswegen ist eine normale Nierenfunktion notwendig.

Nach der Untersuchung ist es sehr wichtig, dass Sie viel Flüssigkeit zu sich nehmen, damit das Kontrastmittel schneller ausscheidet.

Nebenwirkungen

Nebenwirkungen, wie Allergien, sind äusserst selten, kommen aber vor allem bei sensibilisierten Patienten gelegentlich vor. Falls eine Kontrastmittelallergie oder Jodallergie bekannt ist, bitte informieren Sie uns.

Die Auswertung der Aufnahmen erfordert Zeit. Deshalb können wir Ihnen das Ergebnis nicht unmittelbar nach der Untersuchung mitteilen.

Beachten Sie bitte:

Falls Sie Ihren Untersuchungstermin bei uns absagen müssen bitte wir Sie, uns dies bis spätestens am Mittag des Vortags telefonisch mitzuteilen. Ansonsten müssen wir Ihnen die uns entstandenen Kosten in Rechnung stellen.

Telefon: +41 44 255 35 55

Das Parkplatzangebot in der Umgebung des USZ ist sehr beschränkt und zeitlich auf maximal zwei Stunden begrenzt. Wir bitten Sie, falls möglich öffentliche Verkehrsmittel zu benutzen.