

Patienteninformation Myokardszintigraphie

Ihr Termin:

Liebe Patientin, lieber Patient,

im Folgenden erläutern wir Ihnen kurz den Untersuchungsablauf, damit durch Ihre Mithilfe ein optimales Untersuchungsergebnis erzielt werden kann:

Bei Ihnen ist eine nuklearmedizinische Untersuchung der Herzmuskeldurchblutung unter körperlicher Belastung vorgesehen. Die Belastung erfolgt entweder mittels eines Fahrradergometers oder durch ein Medikament, mit dessen Hilfe eine körperliche Belastung auf Gefäßebene simuliert wird. Während der Belastung wird Ihnen eine in geringem Umfang radioaktive Substanz verabreicht, die sich entsprechend der jeweiligen Durchblutungssituation im Herzmuskelgewebe anreichert. Die Strahlenexposition des Verfahrens ist vergleichbar mit der einer Röntgenaufnahme der Bauchregion. Mit Hilfe einer speziellen Kamera, deren Meßköpfe langsam um Ihren Brustkorb kreisen, wird anschließend die Verteilung dieser radioaktiven Substanz dreidimensional erfaßt.

Vorbereitung:

Am Untersuchungstag bleiben Sie bitte nüchtern und trinken keinen Kaffee, Tee oder koffeinhaltige Limonaden, wie z.B. Cola. Wasser dürfen Sie dagegen gerne trinken.

Am Untersuchungstag nehmen Sie bitte keine Medikamente ein. Am besten bringen Sie Ihre Medikamente mit, damit Sie diese gleich nach Beendigung der Belastungsuntersuchung einnehmen können.

Sogenannte Betablocker sollten nach Möglichkeit bereits drei Tage vor der Untersuchung abgesetzt werden. Bitte fragen Sie Ihren Arzt, ob Sie einen Betablocker einnehmen und ob Sie diesen unter Berücksichtigung Ihrer gesundheitlichen Situation drei Tage lang absetzen können.

Am Untersuchungstag bringen Sie bitte eine fetthaltige Mahlzeit mit, z.B. zwei Käse- oder Wurstbrote oder zwei Tafeln Schokolade.

Untersuchungsablauf:

Körperliche Belastung und Injektion der radioaktiven Markierungssubstanz.

60minütige Pause, in der Sie in Ruhe frühstücken können. Jetzt sollten Sie auch Ihre Medikamente einnehmen.

Aufnahme an der Kamera in liegender Position, Dauer ca. 20 Minuten. Sie liegen hier in einem offenen System, nicht in einer „Röhre“.

Anschließend erfolgt eine zweite Injektion der radioaktiven Substanz zur Darstellung der Herzdurchblutung unter Ruhebedingungen.

Im Anschluß an die zweite Injektion haben Sie 90 Minuten Zeit für eine Mahlzeit, nach der dann mit der zweiten Aufnahme an der Kamera die Untersuchung abgeschlossen wird.

Sollten Fragen zum Untersuchungsablauf bestehen, können Sie uns gerne unter der Telefonnummer 0211 - 95294 34 kontaktieren. Bitte informieren Sie uns, falls Sie den Termin nicht wahrnehmen können.

Wir freuen uns, Sie in Kürze in unserem Institut begrüßen zu dürfen.

Ihr -Team

Standort am St. Vinzenz-Krankenhaus, Eingang Jülicher Str. 75

Sie finden uns auf dem Gelände des St.-Vinzenz-Krankenhauses in Düsseldorf-Pempelfort.

Bitte benutzen Sie nicht den Haupteingang des Krankenhauses auf der Schloßstraße, sondern die linke Parkplatzeinfahrt (siehe Skizze) auf der Jülicher Straße und folgen Sie der Rampe nach unten, auf die untere Parkebene. Auf der unteren Parkebene befindet sich der Praxiseingang auf der rechten Seite.

