



Myokard-Szintigraphie (MIBI/Tetrofosmin o. a.) (Patienteninformation)

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

bei Ihnen soll eine **Myokard-Szintigraphie** durchgeführt werden. Hiermit können Durchblutung und Vitalität des Herzmuskels beurteilt werden. Sie erhalten eine schwach strahlende radioaktive Substanz in eine Vene injiziert und später wird deren Verteilung im Körper von außen gemessen. Nebenwirkungen oder Allergien wie z. B. bei Röntgenkontrastmittel treten nicht oder äußerst selten auf. Die Strahlenexposition ist nur gering und entspricht etwa der einer Röntgenuntersuchung.

Zur Untersuchung selbst müssen Sie nüchtern sein (seit 6 – 8 Stunden).

Zeitplan: Zeitpunkt der Injektion: _____ Uhr.
Beginn der Untersuchung nach der Ruhephase: _____ Uhr.
(Wartezeit zwischen Injektion und Untersuchung etwa 45 Minuten)
Beginn der Untersuchung nach der Belastung: _____ Uhr.

Es wird bei Ihnen eine Belastung auf einem Fahrradergometer oder mit einem Medikament unter Blutdruck- und EKG-Kontrolle durchgeführt. Bei der höchsten Belastungsstufe wird die radioaktive Substanz in eine vorbereitete Kanüle injiziert. Zu den o. g. Zeiten werden dann Aufnahmen (Szintigraphie, SPECT) des Herzens angefertigt. Dies dauert jeweils etwa 30 – 60 Minuten. In der Wartezeit zwischen beiden Untersuchungsteilen dürfen Sie nicht essen, jedoch etwas trinken. Sie sollen sich nicht belasten und sich möglichst entspannen.

Zu beachten: Ggf. erfolgt die Untersuchung in Ruhe und bei Belastung an verschiedenen Terminen. Sie müssen in diesem Fall noch am _____ um _____ Uhr erscheinen.

Angaben des Patienten: Haben Sie Herzbeschwerden? Hatten Sie früher einen Herzinfarkt? Ist bei Ihnen ein Herzklappenfehler (speziell Aortenklappenstenose) bekannt? Wurden spezielle Herzuntersuchungen (Herzkatheter) oder Behandlungen (Operation / Dilatationen) durchgeführt? Welche Medikamente, insbesondere Herzmedikamente nehmen Sie ein? _____

Haben Sie in den letzten 48 Stunden Viagra® (Sildenafil) oder ein verwandtes Präparat eingenommen? Ja nein

Seit wann wurden welche Herzmedikamente wegen der heutigen Untersuchung abgesetzt? Sind Sie selbst mit einem Kraftfahrzeug zum Untersuchungstermin gekommen? ja / nein
Der zuständige Arzt wird Sie hierüber noch befragen.

In der Wartezeit sollen Sie Ihre Herzmedikamente: nicht nehmen nehmen

Dauer der Untersuchung: Nach der Aufnahme erfolgt eine Auswertung, ggf. noch eine Besprechung mit dem Oberarzt. Der zuständige Arzt wird den Befund (sofern möglich) mit Ihnen noch besprechen und Sie verabschieden. Ggf. erhalten Sie einen schriftlichen Kurzbefund und Szintigramm-Kopien für den behandelnden Arzt.

Die Gesamtdauer der Untersuchung beträgt einschließlich Wartezeiten insgesamt bis 3 / 6 Std.

(Abweichungen durch Zusatzaufnahmen oder Rücksprachen sind möglich).