UNIKLINIK KÖLN

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Direktor: Univ.-Prof. Dr. A. Drzezga

Kerpener Straße 62 • 50937 Köln
Tel.: 0221 / 478-4058
http://nuklearmedizin.uk-koeln.de

Herz-Binnenraum-Szintigraphie
(Patienteninformation)

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

bei Ihnen soll eine **Herz-Binnenraum-Szintigraphie** durchgeführt werden. Hiermit wird die Pumpfunktion der linken Herzkammer untersucht. 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.

Zeitplan:

Zeitpunkt der Blutmarkierung: _____ Uhr.

Beginn der Untersuchung: _____ Uhr.

Zunächst wird Ihnen Blut entnommen und dieses Blut markiert (Dauer 1 Stunde). Anschließend nehmen Sie bitte im Wartezimmer Platz, Sie werden automatisch aufgerufen. Danach erfolgt erst die Injektion. Sofort danach werden Aufnahmen (Szintigraphie, SPECT) vom Herzen angefertigt. Dies dauert etwa 30 – 40 Minuten.

Zu beachten:
Häufig wird die Untersuchung in Ruhe und bei Belastung (durch Fahrradergometer oder durch ein Medikament) vorgenommen. Während dieser Zeit werden Sie regelmäßig überwacht (Puls, Blutdruck, EKG).

Angaben des Patienten:
Nehmen Sie Herzmedikamente? Ist bei Ihnen eine Herzerkrankung bekannt? Wurde bei Ihnen kürzlich eine Ergometerbelastung durchgeführt und bis zu welcher Wattzahl? Besteht bei Ihnen ein hoher Blutdruck?
Der zuständige Arzt wird Sie hierüber noch befragen.

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 etwa 2 - 3 Stunden.
(Abweichungen durch Zusatzaufnahmen oder Rücksprachen sind möglich).