

Information über die nuklearmedizinische Untersuchung des Herzens (Myokard-Szintigraphie)



Gemeinschaftspraxis für
**Radiologie und
Nuklearmedizin**
in der Kaiser-Passage

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

um genau feststellen zu können, wie es um die Durchblutung Ihres Herzens bestellt ist, hat sich Ihr Arzt entschieden, eine Myokardszintigraphie bei Ihnen durchführen zu lassen.

Diese Untersuchung zeigt, ob die Durchblutung ihres Herzens normal ist, oder - sollte dies nicht der Fall sein - wo und in welchem Ausmaß Durchblutungsstörungen vorliegen. Die Untersuchung setzt sich aus 2 Teilen zusammen. Die meist an einem Tag gemeinsam durchgeführt werden.

1. Untersuchung unter körperlicher Belastung.

Während Sie sich auf dem Fahrradergometer körperlich belasten, was unter ärztlicher Aufsicht geschieht, wird ihnen eine radioaktive Substanz injiziert. In manchen Fällen wird die Belastung nicht mit dem Fahrrad sondern mit einem Medikament durchgeführt. Anschließend werden ca. 15 Minuten lang Aufnahmen ihres Herzens mit der sogenannten Gamma-Kamera gemacht.

2. Untersuchung unter Ruhebedingungen

Dieser Untersuchungsteil zeigt die Durchblutungsverhältnisse im Herzen im Ruhezustand an. Sie findet in der Regel am selben Tag der Belastungsuntersuchung statt. (Gesamtdauer ca. 5 – 6 Stunden)

Nach Auswertung der Aufnahmen wird Ihrem Hausarzt- oder Stationsarzt/-ärztin, oder Ihrem Kardiologen ein schriftlicher Befund der Untersuchungsergebnisse zugesandt.

Kurz noch ein paar Worte zur Radioaktivität:

Die Strahlenbelastung bei einer Myokardszintigraphie liegt in der Größenordnung z. B. einer Computertomographie des Bauch- / Beckenbereiches. Nach der Untersuchung befindet sich in Ihrem Körper eine geringe Rest-Radioaktivität, die unbedenklich ist. Aufgrund der physikalischen Eigenschaften zerfällt diese und wird vom Körper wieder

Radiologische Diagnostik
Kaiserstraße 19-21 53113 Bonn
Kaiserpassage 53113 Bonn
Mainzer Straße 47 53179 Bonn-Mehlem

Nuklearmedizin
Kaiserpassage, Martinsplatz 2a 53113 Bonn

Tel. (0228) 9 11 50 - 0
Fax (0228) 9 11 50 - 199

www.radiologie-nuklearmedizin-bonn.de
praxis@radiologie-nuklearmedizin-bonn.de

Sprechstunden
Mo., Di., Do., Fr. 08.00 – 18.00 Uhr
Mi. 08.00 – 13.00 Uhr

Prof. Dr. med. Holger Palmedo
Facharzt für Nuklearmedizin

Dr. med. Holger Brockmann
Facharzt für Nuklearmedizin

Dr. med. Peter Ehlenz
Facharzt für Radiologie

Dr. med. Christopher Beckers
Facharzt für Diagnostische Radiologie

Dr. med. Rosalie Rotter
Fachärztin für Radiologie
und Strahlentherapie

Dr. med. Karl-Ulrich Sturm
Facharzt für Diagnostische Radiologie

Dr. med. Andreas Ebert
Facharzt für Diagnostische Radiologie
und Nuklearmedizin

Dr. med. Thomas Menschik
Facharzt für Diagnostische Radiologie

Prof. Dr. med. Burkhard Kreft
Facharzt für Diagnostische Radiologie
und Neuroradiologie

Dr. med. Klaus Thomaschewski
Facharzt für Diagnostische Radiologie

ausgeschieden. Wegen dieser noch geringen Rest-Radioaktivität empfehlen wir, in den beiden Tagen nach der Untersuchung engen körperlichen Kontakt mit Säuglingen und Kindern zu vermeiden (wie z. B. längere Zeit auf dem Arm tragen).

Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?

- Absetzen folgender Medikamente nach Absprache mit dem kardiologisch versierten Arzt: Kalzium-Antagonisten und Nitro-Präparate am Vortag sowie Beta-Blocker 2-3 Tage vorher
- Am Untersuchungstag nüchtern erscheinen (nur Wasser erlaubt) und keine Herzmedikamente einnehmen, **bitte bringen Sie ihre Medikamente mit**
- bequeme Kleidung und Schuhe und Medikamentenplan bitte zur Belastungsuntersuchung mitbringen
- Bitte bringen Sie eine fettreiche Mahlzeit (z.B. Wurstbrötchen, oder Schokolade) und 1 Flasche Wasser zur Untersuchung mit.

Sollten Sie weitere Fragen zum Prinzip oder zum Ablauf der Untersuchung haben, so können Sie gerne Rückfragen unter Tel. 0228-91150-200 tätigen.



Gemeinschaftspraxis für
**Radiologie und
Nuklearmedizin**
in der Kaiser-Passage

Radiologische Diagnostik
Kaiserstraße 19-21 53113 Bonn
Kaiserpassage 53113 Bonn
Mainzer Straße 47 53179 Bonn-Mehlem

Nuklearmedizin
Kaiserpassage, Martinsplatz 2a 53113 Bonn

Tel. (0228) 9 11 50 - 0
Fax (0228) 9 11 50 - 199

www.radiologie-nuklearmedizin-bonn.de
praxis@radiologie-nuklearmedizin-bonn.de

Sprechstunden
Mo., Di., Do., Fr. 08.00 – 18.00 Uhr
Mi. 08.00 – 13.00 Uhr

Prof. Dr. med. Holger Palmado
Facharzt für Nuklearmedizin

Dr. med. Holger Brockmann
Facharzt für Nuklearmedizin

Dr. med. Peter Ehlenz
Facharzt für Radiologie

Dr. med. Christopher Beckers
Facharzt für Diagnostische Radiologie

Dr. med. Rosalie Rotter
Fachärztin für Radiologie
und Strahlentherapie

Dr. med. Karl-Ulrich Sturm
Facharzt für Diagnostische Radiologie

Dr. med. Andreas Ebert
Facharzt für Diagnostische Radiologie
und Nuklearmedizin

Dr. med. Thomas Menschik
Facharzt für Diagnostische Radiologie

Prof. Dr. med. Burkhard Kreft
Facharzt für Diagnostische Radiologie
und Neuroradiologie

Dr. med. Klaus Thomaschewski
Facharzt für Diagnostische Radiologie