



## Zentrum für Radiologische Diagnostik Imaging Center Mannheim/Ludwigshafen

### Die Myocardszintigraphie

#### **Was ist eine Myocardszintigraphie:**

Die Myocardszintigraphie **zeigt die Herzmuskeldurchblutung.**

Dazu wird ein schmerzloses Radiopharmakon injiziert.

Die Untersuchung besteht aus 2 Teilen. Die erste Serie wird unter Belastung (auf Ergometer) und die zweite Serie im Ruhezustand des Herzens durchgeführt.

#### Untersuchungsvorbereitung

- 24 Std. vor der Untersuchung: **kein** Kaffee, **kein** Tee, **keine** Schokolade!
- am Untersuchungstag: ein leichtes, fettarmes Frühstück mit Milch, Fruchtsaft oder Wasser
- wir empfehlen bequeme Kleidung
- unterbrechen Sie Ihre medikamentöse Behandlung nicht, bzw. nur auf Anweisung des Arztes
- Ihre Medikamentenliste faxen Sie bitte ein paar Tage vor der Untersuchung zu uns, damit wir mit Ihnen das weitere Vorgehen telefonisch besprechen können.  
Am Untersuchungstag bringen Sie sich bitte ein Käse- oder ein Wurstbrötchen mit.

#### Untersuchungsdauer

Die Untersuchung dauert mindestens 3 – 4 Stunden

#### Untersuchungsablauf:

Am Empfang werden Ihre Daten in unserem System erfasst.

Nachdem Sie einen Fragebogen ausgefüllt haben, werden sie von einer Mitarbeiterin zur Untersuchung aufgerufen.

Auf dem Ergometer werden Sie unter ärztlicher Aufsicht einer Belastung unterzogen, in deren Verlauf Ihnen das Radiopharmakon injiziert wird.

Nach einer bestimmten Wartezeit legen Sie sich unter die Kamera und die Aufnahmen beginnen. Zwei Stunden später wird die zweite Bildserie mit dem Herz im Ruhezustand aufgenommen.

Danach begutachtet der Arzt die Bilder und verfasst den Untersuchungsbericht, der dem überweisenden Arzt zugeschickt wird. Wenn Sie das nicht wünschen, informieren Sie uns bitte.

**Diese Unterlagen bringen Sie bitte mit**

- Verschreibung des Arztes
- Versicherungsausweis
- aktuelle Untersuchungsergebnisse (EKG, laufende Behandlung, Medikation)
- gegebenenfalls die letzte Szintigrafie
- die nicht eingenommenen Medikamente

**Während einer Schwangerschaft oder Stillperiode darf die Untersuchung nicht durchgeführt werden. Kinder sollten nicht anwesend sein.**

Nach der Untersuchung können Sie Ihrer geregelten Tätigkeit wieder nachgehen.