

# Praxis für Radiologie und Nuklearmedizin Euskirchen

## - Neuroradiologie -

### Radiologen:

Prof. Dr .med. Karl F.R. Neufang

Dr. med. Ralf Goldschmidt

Dr. med. Ulrich von Smekal (Neuroradiologie)

Dr. med. Ulrich Hirschfeld

**Nuklearmediziner:** Dr. med. Peter Schmitz



D-53879 Euskirchen-Innenstadt, Berliner Str. 2, Telefon: 02251-51023, Telefax: 02251-76116, <http://radiologie.euskirchen.net>

## Merkblatt Myokardszintigraphie

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient!

Sie sind uns von Ihrem Arzt zur Durchführung einer **Myokardszintigraphie** überwiesen worden. Mit dieser Untersuchung soll geklärt werden, ob Durchblutungsstörungen Ihres Herzmuskels bestehen. Damit diese aufwendige Untersuchung erfolgreich durchgeführt werden kann, sind wir unbedingt auf Ihr Verständnis und Ihre Mitarbeit angewiesen:

Bitte, beachten Sie daher **am Untersuchungstag:**

- nüchtern sein, d.h. nicht essen, nicht trinken oder rauchen
- nach Möglichkeit, ggf. nach Rücksprache mit Ihrem Arzt, 2 bis 3 Tage vor der Untersuchung  $\beta$ -Blocker, am Vorabend Nitrate und Kalzium-Antagonisten absetzen. Digitalis, Diuretika und Antiarrhythmika können Sie nach Verordnungsplan weiter nehmen.
- gültigen Überweisungsschein mit Kurzmitteilung Ihres Arztes (v.a. Belastungs-EKG, Belastungsdaten) mitbringen
- bequeme sportliche Kleidung anziehen/mitbringen
- etwa 4 bis 5 Stunden Zeit einplanen

### **Zum Ablauf der Untersuchung:**

Als erstes wird eine Belastung unter EKG-Kontrolle durchgeführt. Am Ende der Belastung wird Ihnen über eine Armvene eine geringe Menge einer leicht radioaktiven Substanz eingespritzt (die Ihren Körper in etwa 2 Tagen wieder vollständig verlassen wird). Nach der Injektion werden Aufnahmen Ihres belasteten Herzmuskels im Liegen angefertigt (**Frühaufnahmen**).

Danach haben Sie etwa 3 Stunden Zeit; Sie können in dieser Zeit eine Kleinigkeit essen; Kaffee, Cola oder andere koffeinhaltige Getränke sind aber nicht erlaubt! Diese lange Wartezeit ist nötig, damit sich ihr Herz wieder in den Ruhezustand begeben kann. Danach werden erneute Aufnahmen Ihres Herzmuskels in Ruhe (**Spätaufnahmen**) angefertigt. Mit diesen letzten Aufnahmen ist die Untersuchung für Sie abgeschlossen, und Sie können unsere Praxis verlassen.

Sofort nach der Untersuchung beginnen wir mit der **Auswertung** und sind stets bemüht, Ihrem Arzt das Ergebnis schnellstmöglich mitzuteilen. In dringenden Fällen ist selbstverständlich auch eine erste telefonische Unterrichtung Ihres Arztes möglich.

Wir hoffen, dass wir Sie mit dieser Information auf die Untersuchung vorbereiten konnten und es Ihnen leicht fällt, uns einen reibungslosen Ablauf der Untersuchung zu ermöglichen. Bei allen **Fragen** scheuen Sie sich bitte nicht, unser nuklearmedizinisches Personal persönlich oder vorab auch telefonisch anzusprechen.

### **Wichtig!**

Falls Sie Ihren Termin aus wichtigen Gründen nicht wahrnehmen können, bitten wir um rechtzeitige Mitteilung bis **spätestens 10 Uhr des Vortages**, da die teure radioaktive Substanz eigens für Sie bestellt wird und sonst verfällt und Ihnen dann ggf. in Rechnung gestellt werden muß.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.