



## **Radiologische Gemeinschaftspraxis** **Rechener Str. 3a / 4 – 44787 Bochum**

Dr. U. Rehwald, Dr. A. Plewka, Dr. E. Vollrath  
Dr. M. E. Hamami-Arlinghaus

Fachärzte für Radiologie  
Fachärztin für Nuklearmedizin

---

### **Patienteninformation zur Myokardszintigraphie**

#### **Wann wird diese Untersuchung durchgeführt?**

- Verdacht auf eine Verengung der Herzkranzgefäße.
- Verlaufskontrolle nach/unter Therapie.

#### **Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?**

- Absetzen folgender Medikamente nach Absprache mit dem behandelndem Arzt: Kalzium-Antagonisten und Nitro-Präparate am Vortag sowie Beta-Blocker 1-3 Tage vorher.
- Am Untersuchungstag nüchtern erscheinen (auch kein Kaffee, Tee und keine Cola; ca. 2 Stunden vor und die gesamte Zeit während der Untersuchung kein Nikotin) und, wenn möglich keine Herzmedikamente nach Absprache mit behandelndem Arzt einnehmen.
- Bitte bringen Sie eine fettreiche Mahlzeit (z.B. Wurstbrötchen oder Schokolade) zur Untersuchung mit.

#### **Ablauf:**

- Kurze Befragung durch den Arzt. Kurze Erläuterung des Untersuchungsablaufes.
- Bei Einsatz von Tc-99m-MIBI: Legen einer Venenverweilkanüle und körperliche oder medikamentöse Belastung. Injektion der radioaktiven Substanz in die Vene, danach jeweils fettreiche Mahlzeit. Der Aufnahmezeitpunkt an der Kamera ist jeweils ca. 1 Stunde nach Injektion und dauert jeweils ca. 30 Minuten. Die Untersuchungsdauer beträgt ca. 4-5 Stunden.