



Fachinformation Myokardszintigraphie

mit ^{99m}Tc - MIBI

Formalitäten:

Wir führen diese Untersuchung nach Terminabsprache Mittwochs oder Donnerstags durch.

Anmeldung bitte über folgende Telefonnummer: 08 71/9 23 40 0.

Der Untersuchungsbeginn ist vormittags zwischen 8:00 und 11:00 Uhr.

Die Untersuchungsdauer beträgt ca. 5 bis 6 Stunden. Während dieser Zeit müssen Sie sich nicht durchgehend in unserer Praxis aufhalten.

Bitte bringen Sie die Krankenversichertenkarte, einen Überweisungsschein, **alle relevanten (aktuelle) Befundbriefe** und ggf. ein **Belastungs-EKG** mit. Im Falle einer fahrradergometrischen Belastung ist das Belastungs-EKG zwingend.

Patientenvorbereitung:

Die Belastung erfolgt medikamentös oder fahrradergometrisch.

1. Es ist zwingend notwendig, dass Sie **am Untersuchungstag nüchtern** erscheinen. Die letzte Mahlzeit muss mindestens 4 Stunden und die letzte Einnahme von Kaffee/Tee/Cola/Nikotin/Guarana/Schokolade mindestens 12 Stunden zurückliegen.
2. **Betablocker**, wenn medizinisch vertretbar, **48 Stunden vor Untersuchung absetzen**.
3. Alle anderen Medikamente werden bis zum Vortag eingenommen.
4. Am Untersuchungstag bitte zunächst **keine** Einnahme der Medikamente für Blutdruck oder Herz, bitte bringen Sie diese jedoch **unbedingt** mit (ggf. zusätzlich Beipackzettel), da diese nach der Belastung eingenommen werden sollen.

Bitte bringen Sie **zwei** möglichst fettreiche und reichhaltige Mahlzeiten mit (z.B. Butterbreze, Käse-/Wurstsemmel, Milch, Kuchen, Schokolade...). Dies ist notwendig, um die Aktivitätsanreicherung in der Leber und Darm zu verringern. Die Mahlzeiten werden **nach** der Belastung und im Rahmen des zweiten Teils der Untersuchung eingenommen.

Da die Untersuchung mit einer radioaktiv markierten Substanz erfolgt, bitten wir Sie bis zu 48 h nach der Untersuchung Abstand von Schwangeren und kleinen Kindern zu halten.

Hinweise für medikamentöse Belastung:

Kontraindikationen bzw. relative Kontraindikationen:

- kein Theophyllin oder Dipyridamol (Aggrenox) in Medikation
- AV-Block 2-3. Grades ohne externen Schrittmacher
- Karenzzeit nach letztem Apoplex mind. 8 Wochen.
- Epilepsie
- Vorhofflimmern ohne adäquate Antikoagulation
- gesichertes Asthma bronchiale/theophyllinpflichtige COPD

Radiopharmakon:

1000 MBq ^{99m}Tc -Sestamibi (250 MBq bei Belastung und 750 MBq in Ruhe).

Strahlenexposition:

Die effektive Dosis beträgt beim Erwachsenen 0,0085 mSv/MBq

.....