

## Untersuchungsvorbereitung für CT bzw. MRT Myokard

### **CT Kalkscore:**

Es werden die Kalkablagerungen in den Herzkranzarterien gemessen.

- **native** Untersuchung (keine Kontrastmittelgabe!)
- der Patient muss **nicht nüchtern** sein
- es sind keine Blutwerte nötig

**Dauer der Untersuchung: ca. 30 Minuten.**

### **CT Angiographie der Koronarien:**

- Untersuchung **mit Kontrastmittel**
- der Patient muss **nüchtern** sein (**2 Std. vor der Untersuchung**)
- Blutwerte (Kreatinin und TSH) sind im Vorfeld zu bestimmen und zur Untersuchung mitzubringen
- Frage nach Allergien, Diabetes, Nieren- und Schilddrüsenerkrankung
- bei Diabetes-Patienten Abklärung **Medikation**

**Metformin:** muss in Summe 5 Tage abgesetzt werden, d.h. 2 Tage vor der Untersuchung, am Tag der Untersuchung und 2 Tage nach der Untersuchung (nach erfolgter Krea-Kontrolle kann das Metformin wieder angesetzt werden).

Eine Ausnahme kann bei vollständig nierengesunden Patienten (GFR deutlich über 60 ml/min.) gemacht werden, hier Metformin am Untersuchungstag absetzen und nach 2 Tagen (nach Krea-Kontr.) wieder ansetzen (siehe auch Homepages [www.boos-moog.de](http://www.boos-moog.de) / unter Punkt Patient FAQ)

**Dauer der Untersuchung: ca. 30 Minuten.**

### **MRT Myokard (ohne Belastung):**

- Untersuchung **mit Kontrastmittel**
- der Patient muss **nicht nüchtern** sein
- Blutwert (Kreatinin) ist im Vorfeld zu bestimmen und zur Untersuchung mitzubringen
- Vorbefunde: z. B. EKG, Sono, Herzkatheter oder Szintigraphie zur Unters. mitbringen
- Herzschrittmacher (ist eine Kontraindikation, MRT kann nicht durchgeführt werden)
- bei Patienten mit Platzangst (Diazepam-Gabe möglich, vorab mit uns besprechen)
- metallische Implantat im Körper? (bitte mit uns besprechen ob MRT tauglich etc.)

**Dauer der Untersuchung: ca. 1 Stunde.**

### **MRT Myokard (mit Belastung Adenosin oder Dobutamin):**

- siehe Punkte MRT Myokard (ohne Belastung) sowie
- **Beta-Blocker 3 Tage** vor der Untersuchung absetzen
- **mind. 12 Std. vor der Untersuchung** kein Konsum von Methylxanthin- oder koffein/teeinhaltenen Getränken (Kaffee, Tee, Cola, Kakao oder Schokolade, sog. Energy-Drinks)
- Aufklärung vor der Untersuchung durch den Radiologen: allgemeine MRT Aufklärung, KM-Aufklärung, Aufklärung über pharmakologischen Stress, Adenosinnebenwirkungen, -komplikationen
- Patienten mit Platzangst (muss mit Kardiologe geklärt werden ob Diazepam-Gabe möglich!)
- bekanntes Asthma bronchiale (bitte mit uns besprechen wg. Adenosin-Gabe)

**Dauer der Untersuchung: ca. 1,5 Stunden.**

**!!! Bei den o.g. Untersuchungen handelt es sich um IGEL Leistungen !!!  
Bei Fragen zu den Kosten stehen wir Ihnen selbstverständlich zur Verfügung**

Weiter Infos erhalten Sie auf unserer Homepage [www.boos-moog.de](http://www.boos-moog.de)

Zuständigkeit: MB, FM, BR	Ersteller: schl / wagner Freigegeben: röhrl	Gültig ab: 01.07.2014	Seite: 1 von 1
---------------------------	--	-----------------------	----------------