

Transparenz • Kompetenz • Innovation

# Kardio-MRT



*Geprüfte Qualität*



Geprüftes  
Qualitätsmanagement

Igel – Wunschleistungen

radiologie  
schweinfurt

## Kardio-MRT

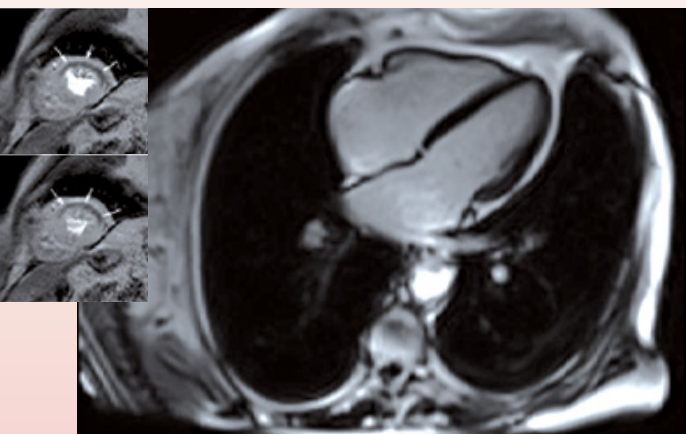
Die Herz-MRT (kardiale MRT, Kernspintomographie des Herzens) ist eine nicht-invasive Untersuchung, die das Herz schonend und ohne Strahlenbelastung darstellen kann. Sie ist derzeit das einzige Verfahren, welches eine Beurteilung der Pumpfunktion, der Durchblutung und der Vitalität des Herzmuskels in einem einzigen Untersuchungsgang ermöglicht. Die MRT ist auch in der Lage die Aortenklappen dazustellen. Mit einer MRT lässt sich oft eine invasive Herzkatheteruntersuchung vermeiden.

### Anwendungen der Herz-MRT:

- Anatomie
- Funktion
- Herzmuskelschwäche
- Infarktzonende-markierung
- Herzmuskelentzündung
- Herzklappenfehler
- angeborene Herzfehler
- Tumore des Herzens

### Wie läuft die Untersuchung ab?

Abhängig von der individuellen Fragestellung wird für jeden Patienten eine passende Untersuchungsstrategie festgelegt. In der Regel dauert die Untersuchung etwa 30 - 45 Minuten. Zur optimalen Darstellung der Herzmuskeldurchblutung ist es

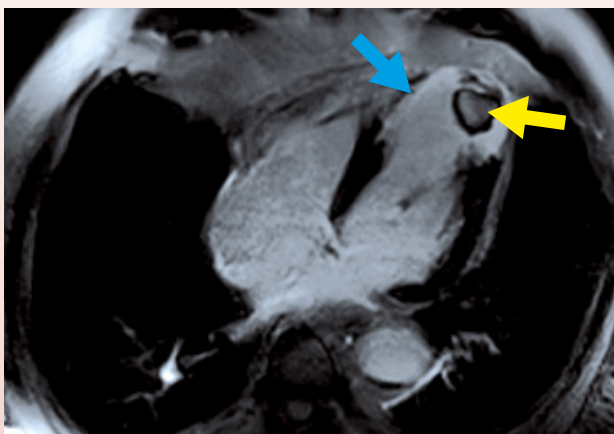


*Normale Herzmuskelstruktur, „4-Kammer-Blick“*

notwendig, Ihnen während der Untersuchung ein Kontrastmittel über eine Armvene zu spritzen. Das (gadoliniumhaltige) Kontrastmittel ist eine ungefährliche Substanz, von der Sie in der Regel nichts spüren - einige Menschen bemerken nach dem Einspritzen einen metallischen Geschmack im Mund. Diese Methode der Diagnostik ist insbesondere sinnvoll bei Verdacht auf Verengung der Herzkranzgefäße (koronare Herzkrankheit) oder zur Beurteilung der Durchgängigkeit von Stents oder Bypassen. Ein entscheidender Vorteil der Untersuchungsmethode ist, dass Sie als Patient unmittelbar nach der Untersuchung gleich nach Hause gehen können.

## **Wann erhalte ich das Ergebnis der Untersuchung?**

Wenn möglich, erhalten Sie im Anschluss an die Untersuchung bereits einen endgültigen mündlichen und schriftlichen Befund. Bei den meisten Untersuchungen ist es jedoch notwendig, eine spezielle Computerauswertung durchzuführen, die einige Zeit in Anspruch nehmen kann. In diesen Fällen übermitteln wir den fertigen Befund so schnell wie möglich an Sie und/oder den überweisenden Arzt.



*Alter Infarkt der Herzspitze mit entwickelter Narbe (blauer Pfeil) und intrakardialen Thrombus (gelber Pfeil)*



radiologie  
schweinfurt

**IGeL**  
ist eine Abkürzung und  
bedeutet

**I** = Individuelle  
**Ge** = Gesundheits  
**L** = Leistungen

Das sind individuelle medizinische Zusatzleistungen, die nicht von der Krankenkasse übernommen werden, aber aus Sicht des Arztes oft sinnvoll sind. Die Durchführung der IGeL-Leistungen obliegt Ihrer Zustimmung; ohne Ihre explizite Zustimmung werden sie nicht durchgeführt.

Wir informieren und beraten Sie gerne ausführlich über Art und Kosten der individuell für Sie anzurathenden Leistungen und über Ausnahmen der Berechnung. Bei Privat-Versicherten übernimmt häufig die Kasse die Kosten der Leistung.

**Informieren Sie sich mit unseren Infoblättern über:**

CT-Colonographie  
CT-Osteodensitometrie  
Herz-CT  
MR-Prostata-Spektroskopie  
MR-Mammographie

**Prof. Dr. med.**  
**Jean-Michel Friedrich**  
Radiologe  
**Dr. med. Peter Schnarkowski**  
**Dr. med. Andrea Heider-Harlos**  
**Dr. med. Christian Fiebig**  
**Dr. med. Heike Kuhn**  
**Dr. med. Günter Coblenz**  
Fachärzte für Diagnost. Radiologie

**Standorte:**

**Am Krankenhaus St. Josef**  
Ärztehaus  
Friedenstraße 14  
97421 Schweinfurt

**Am Leopoldina-Krankenhaus**  
Gustav-Adolf-Straße 10  
97422 Schweinfurt

**In der Geomed-Klinik**  
*nur für stationäre Patienten*  
Dingolshäuser Straße 5  
97447 Gerolzhofen

**Öffnungszeiten:**

Mo. - Do. 8 - 18 Uhr  
Fr. 8 - 12 Uhr  
Termin nach Vereinbarung

**Terminvereinbarung**

Fon 09721 - 70260  
Fax 09721 - 702626

**info@rad-sw.de**