Kontakt und Anmeldung

MVZ KÖLN NEUMARKT GMBH
Radiologie und Nuklearmedizin
4. Obergeschoss
Zeppelinstr. 1 / Neumarkt Galerie
50667 Köln
Tel: 0221 / 27 76 - 500
Fax: 0221 / 27 76 - 501
www.mvz-koeln-neumarkt.de
kontakt@mvz-koeln-neumarkt.de

Sprechzeiten

Mo – Fr 8:00 Uhr – 16:00 Uhr
und nach Vereinbarung

Terminvereinbarung

nach Absprache,
telefonisch oder online

Kosten

Beim Herz-MRT handelt es sich um eine individuelle Gesundheitsleistung (IGEL), deren Kosten von gesetzlichen Krankenversicherungen in der Regel nicht gezahlt werden. Bei den privaten Krankenversicherungen werden die Kosten in der Regel übernommen.

Anfahrt

Parkmöglichkeiten

P1 - Tiefgarage Kreissparkasse
P2 - Parkhaus Wolfsstraße
P3 - Parkhaus Karstadt
P4 - Theater Parkhaus
P5 - Parkhaus Haubrich-Forum
P6 - Opernparkhaus
P7 - Parkhaus Cäcilien-Straße

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Straßenbahn 1 - 7 - 8 - 9
U-Bahn 3 - 4 - 16 - 17 - 18 - 19
Bus 106 - 136 - 146

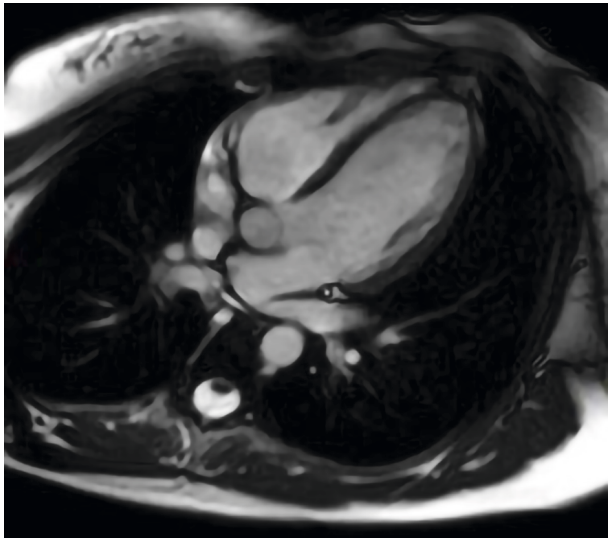
Taxi

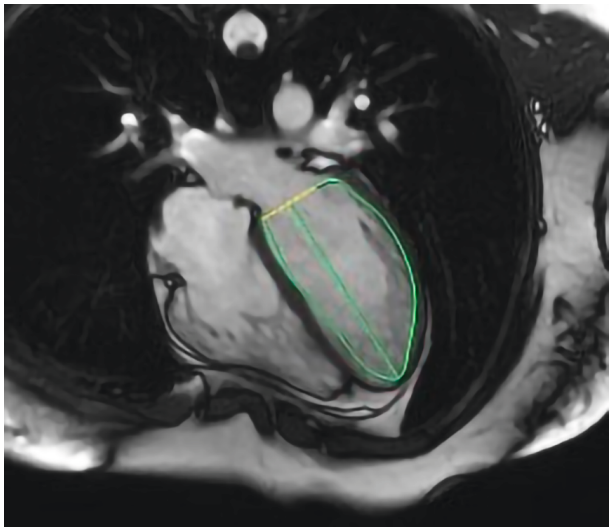
Taxistand – Neumarkt, Ecke Schildergasse

MVZ
Radiologie
Nuklearmedizin
Medizinisches
Versorgungszentrum Köln

Magnetresonanztomografie des Herzens (Cardio-MRT)

Informationen für unsere Patienten





Bilder des Herzens aus dem Cardio-MRT

Patienteninformation

Wann ist eine Untersuchung sinnvoll?

- Patienten mit unklaren Brustschmerzen, ohne dass eine koronare Herzerkrankung bekannt ist.
- Überprüfung der Durchgängigkeit von Bypässen.
- Zur Beurteilung einer Dissektion (Einriss der großen Schlagader).

Wer darf untersucht werden?

Grundsätzlich gibt es nur wenige Einschränkungen für eine Untersuchung Ihres Herzens in der Kernspintomographie (MRT). Zurzeit gehören jedoch dazu PatientInnen mit implantierten Herzschrittmachern oder Defibrillatoren. In wie weit andere elektronische Geräte oder Implantate Ihre Untersuchung einschränken, sprechen Sie uns bitte direkt an, damit wir eine individuelle Lösung für Sie finden können.

Wie lange dauert eine MRT des Herzens?

Die Vorbereitungs- sowie die Untersuchungszeit beträgt jeweils ca. 30 min. In Einzelfällen kann die Untersuchung auch kürzer oder länger ausfallen. Es gibt ein persönliches ärztliches Gespräch vor und nach der Untersuchung. Falls Sie Fragen zur Untersuchung, Vorbereitung oder Durchführung haben, wenden Sie sich bitte an uns.

Wie wird untersucht?

Die Kernspintomographie, wird auch Magnetresonanztomographie (MRT) genannt. Sie ist ein nichtinvasives Verfahren zur Untersuchung der Form, der Struktur und der Funktion Ihres Herzens. Das Diagnoseverfahren ist für Patienten frei von ionisierender Strahlung und liefert Bewegtbilder des Herzens und der herznahen Gefäße in dreidimensionaler Darstellung.

- Dazu gehört die Beurteilung von **Herzmuskel, Herzhöhlen und -klappen.**
- Die Früherkennung von **Krankheiten** und **Normvarianten** des Herzens.
- Die Erfassung von **Entzündungs- und Narbengewebe.**
- **Nachweis von Entzündungen des Herzmuskels (Myokarditis).**
- **Nachweis anderer Herzmuskelerkrankungen (Kardiomyopathien).**

Eine Punktion der Schlagadern und eine Katheterisierung der Arterien sind nicht notwendig. Somit können die damit verbundenen Risiken und Nebenwirkungen vermieden werden. Selbst wenn eine Ultraschalluntersuchung des Herzens (Echokardiographie des Herzes bzw. Herzecho) aufgrund von Einschränkungen wie Adipositas, Voroperationen oder Normvarianten nicht zufriedenstellend durchzuführen ist, kann Ihr Herz problemlos in allen Ebenen und ohne Einschränkungen dargestellt werden.

Ist bei der Untersuchung ein Kontrastmittel notwendig?

Gegen Ende der Untersuchung bekommen Sie bei bestimmten Fragestellungen ein spezielles MRT-Kontrastmittel, das zusätzliche mögliche Veränderungen am Herzen sichtbar macht. Das MRT-Kontrastmittel unterscheidet sich vom jodhaltigen Röntgenkontrastmittel und ist allgemein sehr gut verträglich.
Liegt eine Allergie gegen das MRT Kontrastmittel vor, besprechen Sie dies bitte vorab mit Ihrem behandelnden Arzt.

Wir freuen uns bald für Sie da sein zu können.

Ihr Praxisteam