



Leistungskatalog der Klinik für Radiologie, SFH Münster

## Magnetresonanztomographie

– Stand 10/2024 –

### 1,5 Tesla-Hochfeld-MRT (1,5 T MRT)

### 3,0 Tesla-Hochfeld- MR (3 T MRT)

#### Schädel

Gehirn und Gesichtsschädel

Diffusionsbildgebung

Hirnnerven

Kiefergelenke

MR-Angiographie der intrakraniellen Gefäße (inkl. Mehrphasiger, dynamischer Untersuchungen)

#### Hals

Weichteile, Speicheldrüsen

MR-Angiographie der extrakraniellen Gefäße

#### Brustkorb (Thorax)

Mediastinum

MR-Angiographie der Aorta und Pulmonalarterien

#### Brustdiagnostik (Mammographie)

MR-Mammographie

MR-gesteuerte, präoperative Herdmarkierung

MR-gesteuerte Vakuumsaugbiopsie

#### Bauch (Abdomen)

Leber, Bauchspeicheldrüse - Pankreas, Milz, Nieren und Nebennieren,

Retroperitoneum, Lymphknoten

Leber-spezifische Bildgebung

MRCP (Gallenblase und -wege)

MR-Enteroklysm (MR – Sellink) zur Dünndarmuntersuchung

MR-Angiographie (Aorta, Nierenarterien, etc.) inklusive mehrphasiger, dynamischer Protokolle

MR-Urographie



## **Becken**

Gebärmutter - Uterus, Eierstöcke/Ovarien  
Fisteldarstellung  
Prostata-MRT (inkl. parametrischer Bildgebung)

## **Gelenke/Knochen**<sup>[SEP]</sup>

Knochen und Gelenke, gesamte Wirbelsäule, Bandscheiben, Knochenmark  
Direkte MR-Arthrographie zur Knorpeldiagnostik

## **Gefäßdiagnostik**

Becken-Bein-Angiographien  
Angiographien der oberen Extremität  
Kopf-Hals-Angiographien  
Abdominelle und thorakale Gefäßdarstellung  
Ganzkörper – Angiographien  
Native (Kontrastmittel-freie) Angiographien der Becken-Bein- und Kopf-Gefäße  
Mehrphasige (dynamische) MR-Angiographie

## **Herzdiagnostik**

Cardio-MRT zur quantitativen Funktionsdiagnostik  
Cardio-MRT zur Beurteilung der Myokardvitalität (inkl. Ischämie-Diagnostik)  
Cardio-MRT zur Beurteilung der Myokardtextur (Kardiomyopathie, Myokarditis)  
Cardio-MRT zur Beurteilung der Tumordiagnostik

## **Spezialanwendungen**

Ganzkörper – MRT  
Untersuchungen in Sedierung oder Narkose (Intensivpatienten, pädiatrische Fälle,  
Klaustrophobie)

## **Pädiatrische MRT**

Angepasste *Scan*- Protokolle für pädiatrische Untersuchungen  
MRT-Untersuchungen in Sedierung oder Narkose