



Godkänt: 2018-06-08
Giltigt t.o.m: 2021-06-08

Ver.nr: 1.0
Dnr:

MRT kärl remittent

Dosklass 0



Ingen strålrisk

Indikation/frågeställning

Med MRT kan de flesta kärlområden i kroppen avbildas. Kärlundersökningar kan utföras både utan och med kontrastmedel men bäst resultat erhålles i regel med kontrast. Bukfemoralisangio utförs endast på remiss från kärlkirurg.

Följande kärl/kärlområden kan undersökas:

- de intrakraniella artärerna (utan i v kontrast)
- de stora intrakraniella venerna (utan eller med i v kontrast)
- halskärlen, från aortabågen till skallbasen (utan eller med i v kontrast)
- aorta (utan eller med i v kontrast)
- v cava (utan eller med i v kontrast)
- v porta (utan i v kontrast)
- njurartärerna (med i v kontrast)
- bäckenets och benens artärer (med i v kontrast)
- armarnas artärer, från aortabågen och perifert (med i v kontrast)

Vanliga frågeställningar är trombos, aneurysm, kärlmissbildning/AVM, dissektion, ocklusion, stenosis och coarctation. Kontroll av coilade aneurysm.

Kontraindikationer

Absoluta

- Icke-MR-kompatibel pacemaker/ICD.
- Magnetiska aneurysmklämmor i hjärnan
- Metallsplitter i ögonen
- Insulinpump
- Cytostatikapump
- Nervstimulator
- Cochleaimplantat (hörselprotes)

Relativa

- Patient som ej kan ligga stilla
- Inopererad metall i eller nära undersökningsområdet

- Graviditet (hittills ingen känd risk påvisad med MRT vid graviditet men vår praxis är att avstå från MRT tills efter graviditeten om det inte föreligger mycket stark indikation för undersökning)
- Kraftig övervikt
- Klaustrofobi

Remissinnehåll

Statusfynd, tidigare undersökningsfynd som föranleder MRT-remiss. Lokalisation av ev. coilade aneurysm intrakraniellt.

Patientförberedelser

-

Kontrastmedel

Dotarem 0,2 ml/kg eller Gadovist 0,1 ml/kg.

Läkemedel

Buscopan eller Glucagon im vid bukundersökning.

Utförande

Eftervård

-