

MRT ENTEROGRAAFIA

Magnetresonantstomograafia (MRT) on uurimismeetod, mis võimaldab tugeva magnetvälja abil saada keha erinevatest piirkondadest ja elunditest kahe- ja kolmemõõtmelisi kujutisi. **MRT enterograafia** on meetod, mis võimaldab uurida peensoole haiguslikke muutusi.

Vastunäidustused uuringuks

- Südamestimulaator – võib tugevas magnetväljas seisma jääda.
- Organismis metalli sisaldavad objektid (metallikillud, metalli sisaldavad proteesid, veresooneklipsid, kunstlikud südameklapid). Metallist objektid võivad tugeva magnetvälja mõjul liikuma hakata, kuumeneda ning seetõttu kahjustada ümbritsevaid kudesid.

Kui Teie organismis on metalli sisaldavaid objekte, siis palume sellest teavitada MRT uuringut teostavat radioloogiatehnikut enne uuringuruumi sisenemist!

Kui Te olete rase või kahtlustate rasedust, teavitage sellest uuringut teostavat radioloogiatehnikut!

Uuringuks ettevalmistus

- Kuus tundi enne uuringut ei tohi süüa.
- Uuringule tulge meikimata ja eheteta.
- Radioloogiaosakonnas kestab uuringu ettevalmistus tund aega.
- Teile antakse juua 1,5 liitrit Fortrans lahust. Lahust jooge 60 minuti jooksul. Joodud lahus laiendab peensoole valendikku, mis on oluline kvaliteetsete pildikujutiste saamiseks. Lahus võib põhjustada kõhulahtisust.
- Enne uuringut antakse Teile ühekordsed vahetusriided. Isiklikud asjad jätke riietusruumi ja lülitage välja mobiiltelefon.
- Teie käele paigaldatakse veenikanüül ravimite manustamiseks.

Uuringu teostamine

- Uuringu kestus on üks tund. Uuringu läbiviimiseks heidate Te uuringulauale kõhuli.
- Teie seljale asetatakse uuringumähis ja Teid sõidutatakse MRT aparati, mis on umbes 60 cm läbimõõduga ja 1,7 meetri pikkune tunnelilaadne ruum. MRT aparaat on mõlemast otsast avatud ja seest valgustatud. Aparaadis on ventilatsioon.
- Uuringu ajal kuulete tugevat müra. Müra vähendamiseks antakse Teile kõrvaklapid. Vajadusel peate uuringu ajal korduvalt sisse-välja hingama ja hinge kinni hoidma. Hinge tuleb kinni hoida kuni 24 sekundit korraga ja nii kümneid kordi järjest.
- Uuringu teostamise ajal peate lamama täiesti liikumatult. Liigutused tekitavad pildile moonutusi, mis segavad uuringu tulemuste hindamist.
- Uuringu ajal süstitakse Teile veenikanüüli kaudu kontrastainet ja soole liikumist pärssivat ravimit (Buscopan). MRT uuringu kontrastaine ei sisalda joodi ja on hästi talutav. Allergilisi reaktsioone esineb väga harva.
- Uuringu ajal jälgitakse Teid akna ja videokaamera vahendusel ning Teil on võimalik ebamugavusest märku anda turvanupu abil.
- Uuringutulemused saate oma raviarsti käest.

Koostajad: radioloog Jaanika Kumm ja radioloogiatehnik Triin Kasesalu

2013