

Uuringule saabudes

- Pöörduge radioloogiakliiniku registratuuri G1 korpuse I korrusel (sissepääs L. Puusepa 8 peaksest, seejärel läbi A korpuse).
- Esitage registratuuritöötajale saatekiri uuringuks. Saatekiri on vajalik ka tasulise uuringu puhul.
- Registratuuri töötaja suunab Teid edasi uuringuruumi.

Telefonid

7318 528 MRT kabinet

7318 377 MRT uuringule registreerimine/uuringuaja muutmine

MAGNETRESONANTSTOMOGRAAFIA (MRT) RINDADEST

*Koostaja: radioloogiakliiniku radioloogiatehnik Triin Kasesalu
2013*

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

Vastunäidustused uuringuks

- Südamestimulaator – võib tugevas magnetväljas seisma jääda.
- Metalli sisaldavad objektid organismis (metallikillud, metalli sisaldavad proteesid, veresooneklipsid, kunstlikud südameklapid). Kui Teie organismis on metalli sisaldavaid objekte, siis palume sellest teavitada MRT uuringut teostavat radioloogiatehnikut enne uuringuruumi sisenemist! Metallist objektid võivad tugeva magnetvälja mõjul liikuma hakata, kuumeneda ning kahjustada ümbritsevaid kudesid.
- Rasedus (kontrastaine läbib platsentat). Kui Te olete rase või kahtlustate rasedust, teavitage sellest uuringut teostavat radioloogiatehnikut!
- Lapse toitmine rinnapiimaga. Juhul, kui raviarst on määranud MRT uuringu imetavale emale, tuleb rinnaga toitmine katkestada pärast uuringut 24 tunniks!
-

Uuringuks ettevalmistus

- Uuringule eelnevalt peate täima küsitluslehe, selleks palume Teil tulla kohale 30 minutit varem ettenähtud ajast.
- Uuring teostatakse menstruaaltsükli 5.–15. päeval.
- Postmenopausis naistel, kes tarvitavad hormonaalseid ravimeid, tuleb lõpetada nende ravimite võtmine 6–12 nädalat enne uuringut.
- Lapse imetamise lõpetamisest peab olema möödunud vähemalt 6 nädalat-
- Uuringule tulge meikimata ja eheteta.
- Enne uuringut antakse Teile ühekordsed vahetusriided.

- MRT riietusruumi tuleb jätta kõik isiklikud asjad: juukseklambrid, käekell, proteesid, kuuldeaparaadid, prillid, rahakott, võtmed, magnetribaga kaardid, mobiiltelefon, muud elektroonikaseadmed.
- Teie käele paigaldatakse veenikanüül kontrastaine manustamiseks.

Uuringu teostamine

- Uuringu läbiviimiseks heidate uuringulauale kõhuli. Uuringu kestus on üks tund.
- Rinnad asetatakse uuringumähisesse 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.
- Uuringu teostamise ajal (1 tund) peate lamama täiesti liikumatult. Liigutused tekitavad pildile moonutusi, mis segavad uuringu tulemuste hindamist.
- Uuringu ajal süstitakse Teile veenikanüüli kaudu kontrastainet. 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.