

MAGNETRESONANTSTOMOGRAAFIA EHK MRT

MAGNETRESONANTSTOMOGRAAF (MRT) on uurimismeetod, mis võimaldab tugeva magnetvälja ja raadiolainete abil saada inimkehast kihilisi ja ruumilisi kujutisi. MRT uuringul ei kasutata röntgenkiirgust.

UURINGUKS ETTEVALMISTUS

Võtke kaasa saatekiri - uuring teostatakse ainult kindlal näidustusel arsti saatekirja alusel.

Palume kohale tulla 15 minutit enne uuringu algust.

Enne uuringut tühjendage põis.

Enne MRT-uuringut palutakse Teil ära võtta üleriided ja jalanõud. Uuringu ruumi ei tohi siseneda metallesemetega, selleks palutakse teil eemaldada kõik metallesemed ja vajadusel antakse teile vahetusriided. Soovitame uuringule tulla eheteta ning riietega, mida on vajadusel lihtne ära võtta ja millel puuduvad metallidetailid (metallnööbid, -lukud, -haagid jms).

MRT uuring ei vaja spetsiaalset ettevalmistust v.a südame stress-perfusioon ja peensoole uuring, mille kohta saate täpsema infot suunavalt arstilt.

Igapäevaste ravimite võtmist võib jätkata vastavalt raviarsti korraldusele.

UURINGU TEOSTAMINE

Uuringu ajal lamate selili uuringulaua, mis sõidab tunnelisse. Tunnel on seest valgustatud ja mõlemalt poolt avatud. Oluline on püsida uuringu ajal liikumatult, sest sellest oleneb uuringu kvaliteet.

Kuna aparaat teeb kõva müra, antakse Teile kõrvaklapid, millest saate uuringu ajal kuulata raadiot. Lastel on võimalik kuulata muinasjuttu.

Uuringu ajal jälgitakse Teid spetsiaalse akna ja videokaamera vahendusel. Kui Te tunnete end halvasti, siis on Teil alati võimalik anda sellest märku spetsiaalse häirenupu abil.

Vajadusel paigaldatakse Teile uuringu ajaks EKG elektroodid, pulssoksümeetria andur või süstitakse veeni kontrastainet, mis aitab teatud haigustunnused täpsemalt esile tuua või välistada. MRT kontrastaine ei sisalda joodi ja on hästi talutav.

Uuring võib kesta 30-120 minutit.

VASTUNÄIDUSTUSED

Südamestimulaator või ravimpump – seadme funktsioon võib olla häiritud või seade võib lakata töötamast. Olenevalt paigaldamise ajast ja seadme tüübist/tootjast ei pruugi olla vastunäidustuseks.

Kuulmisaparaat, mida ei ole võimalik enne uuringut eemaldada.

Metalle sisaldavaid objektid organismis (metallikillud, proteesid, klapid, šundid, luumurdu fikseerivad plaadid, kruvid jne). Palun teavitage nende olemasolul uuringut läbiviivat personali.

Kui olete rase või kahtlustate rasedust, teavitage sellest uuringut läbiviivat personali.

Hambaplommid ja breketid uuringut ei sega, kuid võivad tekitada pildile moonutusi, mis võib segada arstil pildi tõlgendamist.

Klaustrofoobia ehk kinnise ruumi kartus.

UURINGU JÄRGSELT

Võite jätkata oma igapäevaseid toiminguid.

Pärast kontrastainega uuringut on soovituslik samal ja järgneval päeval juua rohkelt vedelikku (1,5-2 liitrit), et kontrastaine väljuks organismist kiiremini.

UURINGU TULEMUSED

Uuringu tulemused saadetakse elektroonselt Teie raviarstile.

Kui Te ei saa kokkulepitud ajal uuringule tulla, siis palume teavitada sellest radioloogiaosakonda

tel. **447 3561**

Koostanud SA Pärnu Haigla Radioloogiateenistus

Ajakohastatud jaanuar 2023