

Rintojen magneettikuvaus (MK)

Teille on varattu aika magneettitutkimukseen ____/____20____ klo _____. Ilmoittautukaa 1. kerrokseen.

Tutustukaa esitietolomakkeeseen jo etukäteen ja täyttäkää lomake. Siinä olevien kysymysten avulla selviää voidaanko tutkimus suorittaa turvallisesti. Lomakkeessa on myös yhteystiedot, mikäli teillä on kysyttävää. Ottakaa täytetty esitietolomake mukaanne.

Magneettikuvaus

MK on menetelmä, jossa ei käytetä röntgensäteitä. Kuvat saadaan hyödyntämällä ihmiskehon kudosten vesipitoisuutta ja sen ominaisuuksia korkeassa magneetti-kentässä. Menetelmä soveltuu monenlaisten kohteiden tutkimiseen vastasyntyneistä ikäihmisiin. Metalliesineet, kellot, kännykät, korut, pankki- ja luottokortit tai kuulolaitteet jätetään kuvaushuoneen ulkopuolelle lukolliseen kaappiin.

Magneettikuvauslaitteessamme on avara ja hyvin valaistu kuvaustunneli, joka on läpimitaltaan 70 cm ja pituudeltaan 180 cm. Tunneli on avoin molemmista päistä. Kuvauslaite pitää voimakasta ääntä, jonka takia saatte kuulosuojaimet. Niiden kautta voitte halutessanne kuunnella musiikkia. Rintojen kuvaus suoritetaan vatsalla maaten ja rinnat asetellaan kuvauslaitteessa oleviin ”kuppeihin”. Pään asento tuetaan rengastyynyillä. Tutkimus kestää n. 30 minuuttia. Tutkimuksen onnistuminen edellyttää ehdotonta paikallaan pysymistä.

Kuvauksen aikana annetaan laskimoon varjoainetta, joka parantaa kudosten erottelukykyä. Magneettivarjoaine ei sisällä jodia ja se erittyy virtsan mukana pois.

Kuvauksen aikana Teillä on merkinanto- ja puheyhteys tutkimusta tekevään hoitajaan.

Kuvaukseen valmistautuminen

Rinnat kuvataan kuukautiskierron alkupuoliskon aikana (mieluiten päivät 7-14 kuukautisten alusta). Saatte syödä ja juoda normaalisti sekä ottaa säännölliset lääkkeenne.

Olettehan yhteydessä meihin ennen kuvausta, jos olette raskaana.

Tutkimustulokset

Tutkimuksen tuloksen kuulette tutkimukseen lähettävältä lääkäriltä.

Jos teillä on kysyttävää tai ette pääsekään kuvaukseen sovittuna aikana, pyydämme teitä ilmoittamaan siitä viimeistään tutkimusta edeltävänä työpäivänä, puh. 010 773 2000. Peruuttamatta jääneestä tutkimuksesta veloitetaan erillinen maksu. Jos hallussanne on aiempia rinnan alueen kuvantamistutkimuksia CD-levyillä, ottakaa ne mukaanne vertailua varten.