MK Vatsan magneettitutkimus

Tämä ohje on tarkoitettu tulostettavaksi. Ohje sisältää täytettäviä kohtia.

Miten valmistaudut tutkimukseen?

Tutkimuspäivänä sinun tulee olla syömättä 6 tuntia ja juomatta 3 tuntia ennen tutkimusta. Mikäli kuvaus kohdistuu alavatsan alueelle, vältä WC:ssä käyntiä tunti ennen tutkimusta. Lääkärin määräämät lääkkeet saat ottaa pienen vesitilkan kanssa. Korut ja lävistyskorut on poistettava ja ne on hyvä jättää kotiin.

Miten tutkimus tehdään?

Kuvaus tapahtuu valaistussa ja ilmastoidussa magneettikuvauslaitteessa, joka on avoin molemmista päistä. Tutkimuksen aikana on merkinanto- ja puheyhteys hoitajaan.

Tutkimuksen onnistuminen edellyttää paikallaan pysymistä. Tutkimusasento pyritään saamaan mahdollisimman mukavaksi.

Kuvauslaite pitää melko voimakasta ääntä kuvauksen aikana, siksi sinulla on kuulokkeet tai korvatulpat tutkimuksen ajan. Kuulosuojainten kautta saatetaan antaa tutkimuksen aikana hengitysohjeita. Hengityspidätykset kestävät kerrallaan noin 10–20 sekuntia. Musiikin kuuntelu on mahdollista useimmissa tutkimuksissa.

Tutkimuksen aikana saatetaan laskimoon ruiskuttaa suolistoa rentouttavaa lääkettä sekä antaa laskimoon tehosteainetta, joka ei sisällä jodia. Tällöin sinulle laitetaan suoniyhteys ennen tutkimusta. Tehosteaine poistuu elimistöstä virtsan mukana.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimus ei edellytä jälkiseurantaa sairaalassa. Lähettävä yksikkö huolehtii tutkimustulosten kertomisesta.

Muuta huomioitavaa

Kuvaushuoneeseen ei saa mennä metallia sisältävien esineiden tai elektronisten laitteiden kanssa. Nämä esineet kuvaushuoneessa voivat aiheuttaa hengenvaaran. Ennen tutkimushuoneeseen menoa taskut on tyhjennettävä.

Ohjeiden noudattaminen on turvallisuuden kannalta välttämätöntä. Ohjeistus koskee kaikkia huoneessa olijoita, myös henkilökuntaa ja saattajia.

Magneettitutkimushuoneessa on hyvä tuuletus, joten vaatteiksi kannattaa valita pitkähihainen ja -lahkeinen asu. Sinulle voidaan antaa myös tutkimuspaikalla sairaalavaatteet.

Tutkimus kestää noin 45–60 minuuttia. Magneettiyksikössä kuvataan myös päivystyspotilaita, mikä saattaa aiheuttaa muutoksia aikatauluun. Varaa riittävästi aikaa käyntiä varten.

Tutkimuksella ei ole tiedossa olevia haittavaikutuksia. Tietyt asiat vaativat kuitenkin huomioimista kuvausta suunnitellessa. Ilmoitathan tutkimusyksikköön, jos sinulla on sydämentahdistin, sisäkorvaproteesi, lääkeainepumppu, leikkausklipsi, metallisiruja tai sirpaleita kehossa.

Ehkäisykierukka ja sterilisaatioklipsit eivät yleensä ole este tutkimukselle. Glukoosimittarin sensori ja lääkelaastari täytyy poistaa ennen kuvausta.

Täytä oheinen esitietokaavake ja ota se mukaan tutkimukseen tullessa. Esitietokaavake täytetään jokaisella tutkimuskerralla ja se käydään henkilökunnan kanssa läpi ennen tutkimusta.

Magneettitutkimuksen esitietokaavake

Nimi:_____ Henkilötunnus:_____

Pituus (cm):_____ Paino (kg):_____

	Kyllä	**Ei**
Onko sinulle tehty leikkauksia?	____	____

Jos vastasit **kyllä**, niin mitä leikkauksia?

_____

Onko sinulla kehossa jotain seuraavista?	**Kyllä**	**Ei**
Sydämentahdistin tai -johdot	____	____
Sydämen keinoläppä	____	____
Hermostimulaattori ja/tai stimulaattorijohdot	____	____
Välikorvaproteesi tai sisäkorvaistute	____	____
Kuulolaite	____	____
Shuntti	____	____
Stenttejä/coileja/aneurysmaklipsejä	____	____
Metallisirpaleita (esim. hitsauksesta, kranaatista)	____	____
Infuusioportti ja/tai lääkeainepumppu	____	____
Tekoniveliä/fiksaatioruuveja	____	____
Hammasproteesi	____	____
Tatuointeja/lävistyksiä	____	____
Onko sinulla varjoaine- tai puuduteaineallergia?	____	____
Onko sinulla munuaisten vajaatoimintaa?	____	____
Oletko raskaana?	____	____
Onko sinulle tehty sterilisaatio?	____	____