

MK Ohutsuolen magneettitutkimus

Tämä ohje on tarkoitettu tulostettavaksi. Ohje sisältää täytettäviä kohtia.

Miten valmistaudut tutkimukseen?

- Lopeta rautatablettilääkitys 5 päivää ennen kuvausta.
- Tutkimusta edeltävänä päivänä voit syödä ja juoda normaalisti.
- **Tutkimuspäivänä** sinun tulee olla syömättä ja juomatta neljä tuntia ennen tutkimusta. Lääkäri määräämät lääkkeet saat ottaa pienen vesimäärän kanssa (ei rautaa).
- Korut ja lävistyskorut on poistettava ja ne on hyvä jättää kotiin.

Miten tutkimus tehdään?

Tutkimus alkaa tunnin kestäväällä Mannitol –liuoksen juonnilla (1,2 litraa), jonka jälkeen ohutsuolen alue kuvataan magneettikuvauslaitteessa. Kuvausvaihe kestää tämän jälkeen noin 30 minuuttia.

Tutkimuksen aikana annetaan laskimon kautta suolta rentouttavaa lääkettä. Lisäksi laskimoon annetaan tehosteainetta. Tehosteaine ei sisällä jodia ja se poistuu elimistöstä virtsan mukana.

Kuvaus tapahtuu valaistussa ja ilmastoidussa magneettikuvauslaitteessa, joka on avoin molemmista päistä. Tutkimuksen aikana on merkinanto- ja puheyhteys hoitajaan. Tutkimuksen onnistuminen edellyttää paikallaan pysymistä. Kuvauksen ajan maataan vatsallaan.

Tutkimusasento pyritään saamaan mahdollisimman mukavaksi.

Kuvauslaite pitää melko voimakasta ääntä kuvauksen aikana, siksi sinulla on kuulokkeet tai korvatulpat tutkimuksen ajan. Kuulosuojainten kautta annetaan tutkimuksen aikana hengitysohjeita. Hengityspidätykset kestävät kerrallaan noin 10–20 sekuntia. Radion kuuntelu on mahdollista tutkimuksen aikana. Voit ottaa mukaan myös oman CD-levyn.

Tutkimuksen jälkeen

Varaudu siihen, että suoliston tyhjeneminen Mannitol -liuoksesta kestää puolesta tunnista tuntiin tutkimuksen loputtua. Tutkimus ei edellytä jälkiseurantaa sairaalassa. Lähettävä yksikkö huolehtii tutkimustulosten kertomisesta.

Muuta huomioitavaa

Tutkimus esivalmisteluineen kestää noin 2 tuntia, josta kuvausaika on 30min.

Magneettiyksikössä kuvataan myös päivystyspotilaita, mikä saattaa aiheuttaa muutoksia aikatauluun. Varaa aikaa tutkimuksessa käyntiin vähintään 3 tuntia.

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 täytyy poistaa ennen kuvausta. Mainitse hoitajalle jos käytät lääkelaastaria.

Täytä oheinen esitietokaavake ja ota se mukaan tutkimukseen tullessa.

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/fiksaatoruuveja

Hammasproteesi

Tatuointeja/lävistyksiä

Onko sinulla varjoaine- tai puuduteaineallergia?

Onko sinulla munuaisten vajaatoimintaa?

Oletko raskaana?

Onko sinulle tehty sterilisaatio?
