

Vastuhenkilö: HV
Hyväksyjä:
Laadittu: 2.1.2015
Päivitetty: 23.12.2015

OHUTSUOLEN MAGNEETTIKUVAUS (ENTEROGRAFIA)

Magneettikuvaus on nykyaikainen ja turvallinen kuvausmenetelmä, jolla saadaan tarkkoja kuvia ihmiskehon sisältä ilman röntgensäteilyä. Menetelmä hyödyntää ihmisessä olevaa vettä ja sen magneettisia ominaisuuksia.

Tutkimuksen kesto

Tutkimus kestää 2-3 tuntia riippuen ohutsuolen toiminnasta.

Esivalmistelut

Ole syömättä, juomatta, tupakoimatta ja purukumia purematta neljä tuntia ennen kuvausta. Säännöllisen lääkityksen saat ottaa. Täytä huolellisesti esitietolomake ja tuo se mukana. Lomakkeen voi täyttää myös sähköisesti OmaHyvis –palvelussa (www.hyvis.fi). Magneettikuvauslaite vetää rautaa sisältäviä esineitä puoleensa, joten korut ja muut metalliesineet tulee ottaa pois ennen kuvausta.

Tutkimuksen kulku

Ennen kuvausta sinulle annetaan juotavaksi liuosta, jota juodaan yhteensä 1,7 litraa 45 minuutin aikana. Kuvauksessa seurataan ohutsuolen täyttymistä, joten kuvauksen kesto vaihtelee suuresti. Kuvauksen aikana sinulle voidaan antaa laskimonsisäisesti suolen liikettä hidastavaa lääkettä tai magneettikuvauksissa käytettävää tehosteainetta. Tehosteaine ei sisällä jodia.

Kuvaus tapahtuu valaistussa ja ilmastoidussa kuvaustunnelissa, joka on avoin molemmista päistä, halkaisija 70 cm. Asentosi tutkimuspöydällä pyritään saamaan mahdollisimman mukavaksi, koska kuvasarjojen onnistumisen edellytyksenä on ehdoton paikallaan olo. Sarjojen välissä voi rentoutua, mutta kuvattavaa kohdetta ei saa liikuttaa. Sinulla on merkinantoyhteys henkilökuntaan koko tutkimuksen ajan. Huoneiden välissä on myös ikkuna. Tutkimuksen aikana kuuluu voimakas nakuttava ääni, jonka vuoksi saat kuulosuojaimet tai radio-/musiikkikuulokkeet vaimentamaan ääntä. Halutessasi voit tuoda oman CD-levyn.

Tutkimuksen aikana kuvaushuoneessa voi tarpeen mukaan olla saattaja. Tällöin myös saattajaa koskevat esitietolomakkeessa mainitut vasta-aiheet.

Jälkihoito

Juotavan liuoksen laksatiivisiin vaikutuksiin kannattaa varautua, mutta niiden voimakkuus vaihtelee suuresti.

Tutkimustulokset

Tutkimustulokset saat lähettävältä lääkäriltä seuraavan poliklinikkakäynnin yhteydessä tai puhelimitse, jos sinulla on sovittu soittoaika lääkärille.