



29.8.2019

Ohutsuolen magneettikuvaus

Magneettitutkimus on elimistön magneettisiin ominaisuuksiin perustuva kuvausmenetelmä.

Tutkimuksessa ei käytetä röntgensäteilyä. Tutkimus on kivuton ja kestää noin 30-90 minuuttia.

Valmistautuminen

Ennen tutkimusta sinun tulee olla syömättä 8 tuntia. Nestettä voit juoda pieniä määriä ja ottaa lääkärin määräämät lääkkeet.

Huom! Rautalääkitys tulee lopettaa 5 päivää ennen kuvausta.

Edellisenä päivänä ei saa syödä punaista lihaa, kasviksia, hedelmiä, puuroa, täysjyväleipää, voita sekä välttämään maitotuotteita. Sen sijaan esimerkiksi kalaa tai kanaa voi syödä normaalisti.

Sinut kutsutaan 60 min ennen kuvauksen alkua röntgenosastolle juomaan 1 litraa tehosteainetta. Tämän jälkeen sinulle laitetaan laskimokanyyli ja kuvaus voi alkaa. Kuvauksen kesto on n. 30 - 45 min.

Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle.

Tutkimusta haittaavista tekijöistä on ohessa **kyselylomake**, joka on tuotava valmiiksi täytettynä magneettikuvaukseen tullessa.

Rahapussi (pankki- ja luottokortteineen), puhelin, kello ja metalliesineet (esim. korut ja lävistyksset) on poistettava ja ne on hyvä jättää kotiin. Pukuhuoneessa on lukittava kaappi.

Tutkimus

Kuvauksen ajaksi sinut siirretään tutkimuspöydälle putkimaiseen kuvauslaitteeseen, joka on valaistu ja ilmastoitu.

Kuvauslaitteesta kuuluu kuvasarjojen aikana melko voimakas nakuttava ääni ja siksi sinulle annetaan kuulosuojaimet. Tutkimuksen aikana on kuvauskohteesta riippuen useimmiten mahdollista kuunnella radiota tai vaihtoehtoisesti voit tuoda oman CD-levyn kuunneltavaksi.

Tutkimuksen aikana ruiskutetaan laskimoon suolistoa rentouttavaa lääkettä. Tutkimuksessa annetaan myös magneettitehosteainetta, joka poistuu elimistöstä virtsan mukana.

Röntgenhoitajilla on sinuun näkö-, kuulo- ja puheyhteys koko tutkimuksen ajan.

Tarvittaessa saattaja voi olla kuvaushuoneessa mukana.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen voit lähteä kotiin. Tulokset kuulet sinua hoitavalta lääkäriltä. Ota yhteyttä hoitavaan yksikköön, mikäli sinulla ei ole tiedossa vastaanotto- tai soittoaikaa. Tutkimuksen jälkeen voit lähteä kotiin. Tulokset kuulet sinua hoitavalta lääkäriltä. a.