

Vastuuhenkilö: HV
Hyväksyjä:
Laadittu: 18.6.2015
Hyväksytty:

MAGNEETTIKUVAUS ANESTESIASSA

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 ½-1 tuntia ja on vaaraton ja kivuton.

Esivalmistelut

Tutkimus tehdään nukutuksessa, minkä takia on oltava **syömättä ja juomatta 6 tuntia ennen tutkimusta**. Nukutuksen vuoksi tarvitet tutkimuksen jälkeen osastoseurantaa. Saavu tutkimuspäivän aamuna osastolle sieltä saamasi ohjeen mukaan.

Täytä huolellisesti oheinen esitietolomake ja tuo se muknasi tutkimukseen. 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. Pään ja kaulan alueen kuvauksessa myös voimakkaat meikit ja hiuskiinne tulee poistaa.

Tutkimuksen kulku

Nukutusta varten sinulle laitetaan kanyyli käden laskimoon joko osastolla tai röntgenissä. Saman kanyylin kautta sinulle voidaan antaa myös tehosteaineruiske, joka helpottaa kuvien tulkintaa. Mahdollinen röntgenvarjoaineyleherkkyys ei ole kuvauseste.

Kuvaus tapahtuu valaistussa ja ilmastoidussa kuvaustunnelissa, joka on avoin molemmista päistä, halkaisija 70 cm. Kuvauksen aikana kuuluu voimakas nakuttava ääni, jonka vuoksi saat kuulosuojaimet vaimentamaan ääntä.

Tutkimuksen jälkeen sinut viedään heräämöhön ja sen jälkeen osastolle seurantaan tarvittavaksi ajaksi. Omaiset voivat tulla mukaan saattamaan tutkimukseen, mutta kuvaushuoneeseen tai heräämöhön ei pääse.

Jälkihoito

Seuranta osastolla tarvittavan ajan.

Tutkimustulokset

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