

Vastuuhenkilö: HV
Hyväksyjä:
Laadittu: 2.1.2015
Hyväksytty:

OLKAPÄÄN/RANTEEN MAGNEETTIKUVAUS (ARTROGRAFIA)

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

Saat syödä, juoda ja ottaa säännöllisen lääkityksesi ennen kuvausta. Täytä huolellisesti oheinen 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 nivelen sisään voidaan pistää tehostainetta helpottamaan kuvien tulkintaa tai kuvauksen aikana sinulle voidaan antaa tehostaineruiske käden laskimoon. Mahdollinen röntgenvarjoaineyleherkkyys ei ole kuvaudesta.

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.

Vastuhenkilö: HV
Hyväksyjä:
Laadittu: 2.1.2015
Hyväksytty:

Jälkihoito

Mikäli on käytetty nivelensisäistä magneettitehosteainetta (Artirem), **ei pistokohtaa saa kastella vuorokauteen**. Heti tutkimuksen jälkeen nivel voi tuntua aristavalta, mutta tutkimukseen liittyvät oireet menevät ohi muutamassa tunnissa. Kipuun voi käyttää tavallista tulehduskipulääkettä (ei asetyylisalisyylihappoa sisältävää).

Jos niveloireet lisääntyvät selvästi tämän jälkeen ja esimerkiksi kuume nousee, on niveltulehduksen riski olemassa. Tulehdusriski liittyy kaikkiin niveltointimenpiteisiin, mutta riski on olemattoman pieni. Mikäli niveltulehdukseen viittaavia oireita (kipu ja kuumotus) ilmenee, on hoitoon hakeuduttava välittömästi ja kerrottava tehdystä toimenpiteestä. Jos uusia oireita tulee useita päiviä tehdyn toimenpiteen jälkeen, on niveltulehdus epätodennäköinen. Tällöin lisääntyvät oireet liittyvät todennäköisimmin nivelongelmaan, jota magneettitutkimuksella on selvitelty.

Tutkimustulokset

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