

OHJE LÄHETTÄVÄLLE YKSIKÖLLE RADIOLOGIA

www.hus-kuvantaminen.fi

Magneettitutkimus suurikokoiselle potilaalle tai potilaalle jolla on ahtaanpaikankammo

HUS-Kuvantamisella on putken halkaisijaltaan kahden kokoisia magneettikuvauslaitteita; 60 cm ja 70cm. Potilaan lähettäminen 70 cm laiteeseen voi tulla tarpeelliseksi tilanteissa, joissa potilaalla on voimakas ahtaanpaikanpaikankammo (klaustrofobia) tai hän on hyvin suurikokoinen. Laitteiden painoraja on 250 kg.

Ahtaanpaikankammoinen potilas

Jopa joka kymmenes magneettitutkimukseen tuleva potilas on ahtaanpaikankammoinen ja magneetissa työskentelevä henkilökunta on koulutettu olemaan klaustrofobisen potilaan tukena. Jos potilas kertoo ahtaanpaikankammosta, pyritään kuvaus järjestämään 70 cm halkaisijaltaan olevalle kuvauslaitteelle. Potilaalla on mahdollista käydä etukäteen tutustumassa kuvauslaitteeseen ja kokeilla kuvausasettoa. Kuvauslaitteen testauksen ajankohta sovitaan kuvaavan yksikön kanssa erikseen. Tutkimus on mahdollista tehdä myös esilääkittynä. Esilääkityksen antaa kuvaava yksikkö. Tukihenkilön mukaan ottaminen kuvaukseen on myös mahdollista. Keskeytyneestä tai kokonaan tekemättä jääneestä tutkimuksesta informoidaan lähettävää yksikköä. Jos tutkimus on aloitettu (kuvia arkistoitu) ja se joudutaan keskeyttämään, tarvitaan uusi lähete. Erittäin vaikeassa ahtaanpaikankammossa, jossa takana on epäonnistunut kuvausyritys, lähettävä lääkäri voi harkita tutkimuksen suorittamista nukutuksessa.

Suurikokoinen potilas

Potilas ohjataan 70cm laitteella kuvattavaksi, jos hän on suurikokoinen eikä oletettavasti tule mahtumaan halkaisijaltaan pienempään magneettikuvauslaitteeseen. Potilaan on mahdollista käydä etukäteen tutustumassa ja testaamassa myös pienempää kuvauslaitetta, mutta ajankohta on sovittava kuvattavan yksikön kanssa etukäteen. Keskeytyneestä tai kokonaan tekemättä jääneestä tutkimuksesta informoidaan lähettävää yksikköä. Jos tutkimus on aloitettu (kuvia arkistoitu) ja se joudutaan keskeyttämään, tarvitaan uusi lähete.

Kuvauspaikan valinta

70cm halkaisijaltaan olevat laitteet HUS Kuvantamisessa	
Meilahti	Siemens Skyra 3T Siemens Verio 3T
NKL	Siemens Skyra 3T
Malmi	Siemens Aera 1,5T
Jorvi	Siemens Skyra 3T Siemens Aera 1,5T
Peijas	Siemens Aera 1,5T
Hyvinkää	Siemens Aera 1,5T
KOKS	Siemens Aera 1,5T

Magneettikuvausyksiköt auttavat tarvittaessa ajanvarauksen tekemisessä.

Lähete ja ajanvaraus

Lähteessä tulee olla tieto potilaan painosta ja pituudesta sekä mahdollisesta ahtaanpaikan kammosta ja esilääkityksen tarpeesta.

Tutkimusaika varataan kyseisten sairaaloiden magneettikuvausyksiköiden ajanvarausnumeroista klo 8–15 välisenä aikana. Aikaa tilattaessa kerrotaan, joko potilaan suuresta koosta tai ahtaanpaikankammosta.

Mikäli tarvitsette lisäohjeita, pyydämme ystävällisesti ottamaan yhteyttä magneettiyksiköiden henkilökuntaan.

OHJE LÄHETTÄVÄLLE YKSIKÖLLE RADIOLOGIA

www.hus-kuvantaminen.fi

Ohje on HUS-internetissä: www.hus-kuvantaminen.fi > Ammattilaiselle > HUS-Kuvantaminen ammattilaiselle > Magneettitutkimukset