**Magneettitutkimusten yleisohje**

**Ajanvaraus**   .  .20  , klo   :   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Tutkimuspaikka**

Sisäänkäynti on Kainuun keskussairaalan pääovesta F1. Kuvantaminen sijaitsee pääaulasta eteenpäin ja vasemmalla. Ilmoittaudu viimeistään **15 minuuttia ennen tutkimusaikaa** kuvantamisen tiloissa olevalla ilmoittautumisautomaatilla Kela-kortilla tai muulla virallisella henkilöllisyystodistuksella.

**Tutkimukseen valmistautuminen**

Ole **syömättä ja juomatta 2 tuntia** ennen tutkimusta. **Ylävatsan** tutkimuksessa ole syömättä ja juomatta **4 tuntia** ennen tutkimusta. Päivittäiset lääkärin määräämät **lääkkeet** saat ottaa pienen nestemäärän kanssa. Ennen anestesiassa (nukutuksessa) tehtävää tutkimusta ole 6 tuntia syömättä ja juomatta.

Jätä korut ja arvoesineet kotiin. Ennen tutkimusta sinun on riisuttava kaikki irtonainen tavara (kuulolaitteet, silmälasit, korut, puhelin ym.) pukuhuoneeseen. Hammasproteesit ja -tuet otetaan pois pään ja kaulan alueen tutkimuksissa. Runsasta ehostusta ja hiuslakkaa sinun on syytä välttää tullessasi pään alueen tutkimukseen.

Tutkimus kestää noin 15 minuutista 1 tuntiin riippuen tutkimuskohteesta.

**Tutkimuksen kulku**

Tutkimuksen aikana makaat magneettitutkimuspöydällä. Kuvauksen ajan tutkittava kohde on keskellä magneettiputkea. Röntgenhoitaja poistuu huoneesta tutkimuksen ajaksi, mutta saattaja voi tarvittaessa jäädä tutkimushuoneeseen. Saattajaa koskevat samat turvallisuusohjeet kuin potilastakin. Röntgenhoitaja on tutkimuksen ajan viereisessä säätöhuoneessa, josta hänellä on sinuun puhe- ja näköyhteys.

Tutkimuslaite ääntää voimakkaasti, joten saat tutkimuksen ajaksi kuulokkeet, joista sinulla on mahdollisuus kuunnella radiota. Tutkimuksen aikana sinun on tärkeää pysyä liikkumatta ja noudattaa mahdollisia hengitysohjeita, koska liike aiheuttaa kuviin epätarkkuutta ja voi pitkittää tutkimusta.

Tutkimuksessa käytetään tarvittaessa tehosteainetta. Se poistuu elimistöstä munuaisten kautta virtsaan.

**Jälkitoimenpiteet**

Tutkimus ei vaadi jälkitoimenpiteitä.

**Yhteystiedot**

Perumattomasta ajasta peritään sakkomaksu. Peruminen on tehtävä viimeistään edellisenä päivänä klo 12 mennessä lähettävän yksikön takaisinsoittonumeroon: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kuvantamisessa on käytössä omasoteviestit. Vastaamme viesteihin 1-3 arkipäivän sisällä. Kuvantamisessa on käytössä myös takaisinsoittojärjestelmä, puh. 040 153 3240. Soit­toai­kam­me on maa­nan­tais­ta tors­tai­hin kel­lo 7:30 – 16 sekä per­jan­tai­sin ja ar­ki­py­hien aat­toi­na kel­lo 7:30 – 15. Soitamme sinulle takaisin samana päivänä tai viimeistään seuraavan työpäivän aikana.

**Magneettitutkimusten esitietolomake**

Tuo täytetty lomake tullessasi tutkimukseen. Vastaa kysymyksiin huolellisesti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Suku- ja etunimet** | | |
| **Henkilötunnus** | **Pituus** | **Paino** |
| **Kehossa olevat vierasesineet/mahdolliset vasta-aiheet:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Sydämentahdistin | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Hermostimulaattori | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Rytmivalvuri | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Lääkeainepumppu (insuliinipumppu, kipupumppu jne.) | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Keinotekoinen sydänläppä | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Sisä- tai välikorvaimplantti | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Muita elektronisia implantteja tai poistetun implantin johtoja | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Shuntti päässä | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Metalliproteesi/-proteeseja | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Verisuoni- tai leikkausklipsejä | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Sirpaleita | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Lävistyksiä | Kyllä ☐ | Ei ☐ | | Tatuointeja  Raskaana/imetät  Ahtaanpaikankammo | Kyllä ☐  Kyllä ☐  Kyllä ☐ | Ei ☐  Ei ☐  Ei ☐ |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Allergiat/perussairaudet:**  Onko sinulle käytetty aiemmin magneettitehosteainetta?  Jos vastasit kyllä, tuliko tuolloin mitään allergiaoireita.  Millaisia? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Perussairaudet  Jos vastasit kyllä, mitä \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Lääkeaineallergiat  Jos vastasit kyllä, mitä\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Kyllä ☐  Kyllä ☐  Kyllä ☐ | Ei ☐  Ei ☐  Ei ☐ | | | |
| **Jos sinulla on kehossasi jokin vierasesine, olet raskaana tai sinulla on häiritsevä ahtaanpaikankammo*,* ilmoita siitä lähettäneeseen yksikköön. Voit olla yhteydessä myös kuvantamiseen omasoteviestillä tai takaisinsoittojärjestelmän kautta puh. 040 153 3240. Näin tutkimus saadaan onnistuneesti suoritettua.**  Tutkimusta EIVÄT haittaanivelproteesit, hammaspaikat ja -tuet, sterilisaatioklipsit ja kierukka.  Tutkimuksen ajaksi täytyy POISTAAlääkelaastari, verensokerisensori, haavojen hopeasidokset ja -pasta, painoliivi, magneettiripset ja kuulolaitteet. | | |