



4.8.2020

---

## Magneettikuvaus, Tays Hatanpää

---

### Tutkimuksen kulku:

Magneettitutkimus on elimistön magneettisiin ominaisuuksiin perustuva kuvausmenetelmä. Tutkimuksessa ei käytetä röntgensäteilyä. Tutkimus on kivuton ja kestää noin 30-90 minuuttia. Tutkimuksen aikana voidaan laittaa tehosteainetta käsivarren laskimoon.

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

Tarvittaessa saattaja voi olla kuvaushuoneessa mukana.

Tutkimusta haittaavista tekijöistä on ohessa [kyselylomake](#), joka on tuotava valmiiksi täytettynä magneettikuvaukseen tullessa. **Sydäntahdistinpotilaiden** osalta pitää selvittää tahdistimen magneettikelpoisuus lähettävän yksikön toimesta etukäteen.

### Tutkimukseen valmistautuminen:

- Vatsan ja lantion kuvaukseen tullessa on oltava syömättä 6 tuntia.
- Suoliston kuvauksia varten on oltava syömättä 8 tuntia.
- Eturauhaskuvauksissa peräsuoli tulee olla mahdollisimman tyhjä ennen kuvausta, varsinaista syömättömyyttä ei vaadita.
- Muihin magneettikuvauksiin (aivot, luusto jne.) ei tarvitse olla syömättä.
- Vettä voi juoda pienen määrän ja ottaa lääkkeit.
- Pään ja kaulan alueen kuvauksissa voimakas silmämeikki haittaa tutkimusta.
- Rahapussi (pankki- ja luottokortteineen), puhelin, kello aja metalliesineet (esim. korut ja lävistykset) on poistettava ja ne on hyvä jättää kotiin. Pukuhuoneessa on lukittava kaappi.

### Tutkimusajan peruminen tai muuttaminen:

Ellei varattu aika sovi, ilmoita siitä viimeistään edellisenä päivänä kello 13:00 mennessä numeroon 040 639 7017. Soittoajat ovat ma - to klo 8.00 - 15.00 ja pe klo 9.00 - 13.00.