

Magneettitutkimus anestesiassa (aikuinen)

Ohje tutkimuksiin lähetäville ammattilaisille

Ehdoton edellytys anestesiassa tehtävälle magneettitutkimukselle on, että kuvausta on yritetty ilman anestesiaa, siinä onnistumatta. Poikkeuksena potilaat, joilla on puutteellinen ko-operaatio tai magneettitutkimus ei onnistu, esimerkiksi vaikeasti kehitysvammaiset potilaat tai potilaat, jotka eivät pysty olemaan liikkumatta tutkimuksen aikana.

Valmisteluissa huomioitavaa

- Paasto
- Lähetävä yksikkö varaa potilaalle osastopaikan ensisijaisesti päiväsairaalaan esivalmisteluja ja jälkitarkkailua varten.
- Lähetävä yksikkö tekee perioperatiivisen hoitopolun (anestesiatoimenpideilmoitus) valmiiksi.
- Potilaalla oltava perifeerinen suoniyhteys valmiina kuvaukseen tullessa.
- Potilasvaatteet, korujen/ lävistysten/ verensokerisensorin/ lääkelaastarin/ insuliinipumpun poisto ennen osastolta lähtöä (kts. Magneettitutkimusohje lähetäville yksiköille).
- Esitietolomake täytettynä potilaan mukana. [Esitietolomake magneettitutkimukseen tulijalle](#)
- Rakko tyhjennetty ennen kuvaukseen tuloa (poikkeuksena vatsan alueen magneettitutkimukset).
- Potilas kuljetetaan kuvaukseen osaston sängyllä.
- Potilaan sängyssä mukana kuljetushappi.

Potilasta valvoo kuvauksen ajan anestesia- ja -hoitaja. Potilaskuljettaja hoitaa kuljetuksen tutkimukseen ja tutkimuksesta takaisin osastolle.

Paasto

- Ruokapaasto 6 tuntia ennen anestesiaa.
- Neste: vesi, kirkas/läpinäkyvä mehu 2 tuntia ennen anestesiaa.

Suoniyhteys:

Laitetaan valmiiksi osastolla: Natrosteril 9 mg / ml tai Ringer-Acetat 500 ml ja 3-tiehana. Anestesiapuoli tuo perfluusoriletkut.

Metalliset irtoesineet:

EKG-lätkät, tippalaskurit, korut, lävistykset ym. poistetaan mahdollisuuksien mukaan jo osastolla. (kts. [Magneettitutkimusohje lähetäville yksiköille](#))

Hoitovälineet

- Potilaalla olevat metallia sisältävät valvontalaitteet esim. tippalaskurit, RR- mittarit ja EKG- monitorit tulee ehdottomasti poistaa ennen magneettitutkimusta.
- Kuvantamisessa on magneettiyhteensopiva valvontamonitori.

Jälkihoito osastolla

Magneettitutkimuksen jälkeen potilas on noin tunnin tarkkailussa osastolla. Tämän jälkeen potilas voi kotiutua, jos vointi on normaali. Jos potilas on sikeässä unessa tutkimuksen jälkeen, potilas menee heräämööön lyhyeen tarkkailuun ennen kotiutumista.

Anestesiaturkimuksen jälkeen potilas ei saa lähteä itse autolla kotiin.

Sairausloma

Jos potilas tarvitsee sairauslomatodistuksen, siitä huolehtii lähettävä yksikkö.