



MAGNEETTIKUVAUS

MAGNEETTIKUVAUS

Magneettikuvaus on menetelmä, jossa voimakasta magneettikenttää hyväksi käyttäen saadaan tarkkoja kuvia ihmiskehon sisältä. Kuvauksessa ei käytetä röntgensäteitä.

Tutkimuksen ajaksi sinut asetetaan magneettikuvauslaitteeseen, jossa sinun tulee olla liikkumatta. Kuvauksen aikana kuuluu voimakas naku- tava ääni.

Röntgenhoitajalla on sinuun koko ajan näkö-, kuulo- ja puheyhteys. Tarvittaessa tutkimusta tehostamaan annetaan suonен- tai nivelen- sisäisesti ainetta, joka ei sisällä jodia. Muuten tutkimus on kivuton.

Varsinainen kuvaus kestää ½ - 1 tuntia. Pyydämme sinua varaamaan aikaa vähintään kaksi tuntia.

KUVAUKSEEN VALMISTAUTUMINEN

Ota magneettikuvaukseen mukaasi kaikki hallussasi olevat tutkimuk- seen liittyvät röntgenkuvat.

Magneettikentästä johtuen metalliesineet, kellot, korut, pankki- ja luotto- kortit yms. on jätettävä niille varattuun lukittavaan kaappiin. Kuvattaessa pään ja kaulan aluetta, ehostusta ei saa käyttää, koska ehosteet sisäl- tävät usein metallia.

Ennen **vatsanalueen** kuvausta pitää olla **syömättä ja juomatta neljä tuntia**.

Muihin tutkimuksiin, esim. selän kuvaukseen, ei esivalmisteluja tarvita.

OPETUSSAIRAALA

Sairaalamme on opetussairaala ja terveydenhuollon eriasteiset opiskeli- jat osallistuvat potilaiden tutkimuksiin. Halutessasi voit kieltää opiskeli- joiden osallistumisen omaan tutkimukseesi.