

Navodila preiskovancem

Opis preiskave

Magnetna resonanca (MR) je tehnika slikanja notranje zgradbe človeškega telesa z uporabo močnega magnetnega polja, radijskih valov in računalnika. Magnetno polje, ki ga uporabljamo pri preiskavi, je močnejše od zemeljskega magnetnega polja, vendar dosedanje raziskave niso pokazale za organizem škodljivih vplivov.

Tveganja, povezana s predlagano preiskavo

V času preiskave se telo preiskovanca rahlo segreje zaradi visokofrekvenčnega sevanja (manj kot 1°C).

MR preiskavo nosečnicam v prvih treh mesecih nosečnosti odsvetujemo. Preiskavo odsvetujemo tudi nosečnicam po treh mesecih, razen v primerih, ko je le ta nujno potrebna (indikacija in pisna odobritev preiskave s strani napotnega zdravnika).

Priprava na preiskavo

Za MR preiskave brez kontrastnega sredstva ni potrebne predhodne priprave. Oblecite oblačila brez kovinskih sponk in kovinskih gumbov.

Pred pregledom morate odstraniti:

- vse kovinske predmete (ključe, nakit, svinčnike, očala, zobne proteze, kovanci, slušne aparate, nedrček, lasne sponke ...)
- vse elektronske naprave, ker se lahko poškodujejo (ura, GSM aparat, kreditne kartice).

Zaželeno je, da s seboj prinesete slike že opravljenih slikovnih preiskav (rentgenske slike, CT, MR) in izvide drugih preiskav, ki se nanašajo na vaše težave in bodo na voljo zdravniku pri pisanju izvida.

Potek preiskave

Preiskava poteka v preiskovalnem prostoru, kjer ležite na preiskovalni mizi v tunelu, v območju močnega magnetnega polja. Preiskava je neboleča in traja različno dolgo, odvisno od vrste preiskave in količine informacij, ki jih moramo pridobiti. Povprečno traja od 30 do 60 minut. Zaradi hrupa, ki spremlja preiskavo, dobite slušalke ali ušesne čepke. Pomembno je, da ste med preiskavo sproščeni in se ne premikate, saj vsak gib ali premik močno zmanjša kvaliteto slik. Ves čas preiskave vas spremljamo z video napravo, prav tako je omogočena dvosmerna slušna in govorna komunikacija.