

## MAGNETNA REZONANCA (MR)

(Navodilo pacientom)

Spoštovana pacientka/spoštovani pacient!

Prosimo vas, da natančno preberete navodilo o preiskavi in skrbno izpolnite priloženi vprašalnik. V kolikor imate kakšno dodatno vprašanje ga postavite rad. inž. pred izvedbo preiskave. Izpolnjen vprašalnik obvezno prinesite s seboj na dan preiskave.

### KAJ JE MAGNETNA REZONANCA (MR)?

MR je preiskava pri kateri z uporabo magnetnega polja, radijskih valov in sodobne računalniške tehnologije izvedemo globinsko slikanje posameznih delov telesa.

**Zaradi magnetnega polja preiskovanci ne smejo imeti vsajenih kovinskih predmetov, kot so: srčni spodbujevalniki, kovinske ploščice, vijaki, kirurške sponke, umetni sklepi, krogle, kovinski delci in podobno. V primeru, da imate v telesu karkoli od navedenega morate pridobiti pisno potrdilo kirurga, da lahko gre vstavljen material v magnetno polje 1.5T. BREZ PISNEGA POTRDILA PREISKAVE NE BOMO IZVEDLI.**

**Nosečnicam v prvih treh mesecih nosečnosti preiskavo odsvetujemo, razen, če ni nujno potrebna.**

### PRIPRAVA NA MR PREISKAVO

Posebne priprave na preiskavo niso potrebne.

Neposredno pred izvedbo preiskave morate odstraniti nakit, uro, ključke, denarnico, GSM aparat, kreditne kartice, lasne sponke, nederček, očala, slušni aparat, zobno protezo ter oblačila s kovinskimi deli.

Za boljši prikaz določenih patoloških procesov je včasih potrebna aplikacija paramagnetnega kontrastnega sredstva (KS). Če radiolog iz napotne diagnoze ali tekom same preiskave ugotovi, da bo zaradi večje diagnostične vrednosti potrebna aplikacija KS, preiskovancu pred preiskavo uvedemo intravenski kanal, preko katerega nato apliciramo KS. Paramagnetno KS velja za zelo varno KS z malo stranskimi učinki. Možni stranski učinki so: slabost, izpuščaji po koži ter glavobol.

Alergične reakcije na KS so zelo redke.

### S seboj prinesite:

- vse izvide, ki se nanašajo na obravnavan zdravstveni problem
- **izpolnjen in podpisan vprašalnik /soglasje za izvedbo preiskave**
- na dan preiskave vzemite vsa zdravila, ki jih običajno jemljete

### POTEK PREISKAVE

MR preiskava traja skupaj s pripravami, približno 20-60 minut. Med preiskavo leži preiskovanec na hrbtu v tunelu, na posebni preiskovalni mizi. Zaradi hrupa, ki ga slišimo med samim slikanjem, dobi preiskovanec slušalke ali ušesne čepke.

Pomembno je, da med preiskavo popolnoma mirujete in upoštevate navodila osebja.

### RAVNANJE PO PREISKAVI

Po preiskavi vam odstranimo intravensko kanilo in lahko odidete domov.

Po opravljeni preiskavi pijte veliko tekočine, da se prejeta kontrastno sredstvo čim prej izloči iz telesa.

### TVEGANJA PRI MR PREISKAVI

Magnetno polje, ki ga uporabljamo pri preiskavi je močnejše od zemeljskega, vendar dosedanje raziskave niso pokazale škodljivih vplivov na organizem.

**Če imate kakršnokoli vprašanje, ki se navezuje neposredno na preiskavo, nas lahko pokličete na tel. št.: 05/ 330 1063.**