

ODDELEK ZA RADIOLOGIJO

## MR ARTROGRAFIJA (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.**

### KAJ JE MR ARTROGRAFIJA

MR artrografija je metoda slikanja pri kateri z vbrizgavanjem kontrastnega sredstva (KS) v sklep in slikovno diagnostiko, prikažemo bolezenske spremembe v sklepu.

### PRIPRAVA NA PREISKAVO

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.

### 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

Preiskava poteka v dveh preiskovalnih prostorih in traja približno 40 minut.

Pri del preiskave poteka v prostorih rentgenske diagnostike, kjer radiolog pod kontrolo rentgenskih žarkov vbrizga v sklep kontrastno sredstvo na osnovi joda ter paramagnetno KS na osnovi gadolinija.

Drugi del preiskave poteka na aparatu za magnetno resonanco. 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

Nekaj dni po preiskavi se izogibajte obremenjevanju slikanega sklepa (športne aktivnosti, tek na daljše proge, dvigovanje uteži in drugih bremen...)

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

### TVEGANJA PRI MR ARTROGRAFIJI

Možni zapleti so: občutek napetosti v sklepu, stopnjujoče bolečine v sklepu, vnetje sklepa, alergična reakcija na KS (redko) in neželjeno vbrizganje KS v druga tkiva.

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.**