

OPĆA BOLNICA „DR.IVO PEDIŠIĆ“ SISAK

Odjel za radiologiju

J.J. Strossmayera 59, Sisak

OBAVIJESTI I UPUTE ZA MR PREGLED

**DETALJNO PROČITATI UPUTE, TE IH SE U CIJELOSTI PRIDRŽAVATI!
ISPUNITI PRISTANAK NA MR PREGLED!**

MR (magnetska rezonanca) je neinvazivna radiološka metoda slikovnog prikaza presjeka ljudskog tijela. Pri MR pregledu ne koristi se ionizirajuće zračenje, ali je bolesnik izložen jakom magnetskom polju (1.5 T).

Bolesnik mora ukloniti sav metal s tijela i odjeće, metalni predmeti smanjuju kvalitetu pregleda i ugrožavaju sigurnost bolesnika. Bolesnici koji imaju u tijelu metalne dijelove, poput krhotina eksplozivnih naprava, operacijski postavljenih vijaka, pločica, metalnih kopči ili umjetnih zglobova smiju se pregledavati MR-om tek ako postoji podatak u medicinskoj dokumentaciji o tome da je metal pogodan za pregled u magnetskom polju jakosti iste ili veće kao i uređaj na kojem će se pretraga izvoditi. U suprotnom može doći do zagrijavanja i pomicanja metalnih dijelova i oštećenja tkiva i organa u kojima se oni nalaze. MR-om se ne smiju pregledavati niti bolesnici koji imaju ugrađene različite elektronske uređaje poput neurostimulatora ili elektrostimulatora srca, te umjetnih pužnica jer se ti uređaji, kao i organi u kojima se nalaze, u jakom magnetskom polju MR-a mogu oštetiti.

Zato je važno istinito i čitljivo ispuniti i potpisati pristanak na MR pregled.

Pregled se obavlja u zatvorenom prostoru i traje 20-60 minuta. Za to vrijeme bolesnik leži na pokretnom stolu, te je smješten u tunel MR uređaja i jako je važno da bude miran i opušten. Svaki pokret kvari kvalitetu dobivene slike, a samim time i kvalitetu nalaza. Zbog velike buke koju proizvodi uređaj, bolesnik dobiva zaštitu za uši. Čitavo vrijeme pregleda medicinsko osoblje prati bolesnika na monitoru i komunicira pomoću mikrofona. Ukoliko se pojavi bilo kakav problem, bolesnik može signalizirati medicinsko osoblje gumbom.

Na dio tijela koji se snima postavlja se zavojnica „coil“- dio uređaja za odašiljanje i primanje signala iz tijela.

Kod pojedinih pregleda potrebna je primjena kontrastnog sredstva (gadolinij). Kontrastno sredstvo se daje intravenski ručno ili automatskom štrcaljkom, te se snimanje nastavlja. Nakon MR pregleda kod kojeg se primjenjuje kontrast, vrlo rijetko mogu nastupiti odgođene alergijske reakcije.

Snimanje se vrši u nekoliko navrata, a bolesnik zadržava dah u određenim trenutcima.

Ukoliko se bolesnik pridržava svih navedenih uputa, MR pregled je vrlo siguran. Unatoč tome postoje neki rizici od neželjenih događaja.

Iako nije dokazana štetnost MR pregleda - ne savjetuje se MR preglede obavljati u ranoj trudnoći (prvi trimestar), osim ako se ne očekuje veća dobit od pregleda nego što je potencijalna šteta za plod, o čemu odlučuju nadležni ordinarijus, ginekolog i radiolog.

Molimo dođite 20 minuta prije zakazanog termina za MR pregled, te se javite na šalter Odjela za radiologiju koji se nalazi u suterenu zgrade kirurgije.

Zakazano vrijeme je okvirno i može doći do značajnih odstupanja zbog novonastalih medicinskih indikacija kod prijašnjih pregleda.

Obavezno ponijeti:

1. Ispravnu UPUTNICU liječnika obiteljske medicine
2. Ukoliko nemate dopunsko zdravstveno osiguranje, participirate 15% od ukupne cijene pregleda
3. Kompletnu medicinsku dokumentaciju, te snimke i/ili CD svih prethodno učinjenih slikovnih pretraga (RTG, UZV, CT, PET CT, MR)
4. Čitljivo ispunjen pristanak na MR pregled
5. Nalaz laboratorijske pretrage UREA I KREATININ ne stariji od 30 dana (samo za MR preglede s kontrastom)