

**ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC
ODJEL ZA RADIOLOGIJU I ULTRAZVUK****Kratka uputa za postupanje u jedinici za MR dijagnostiku**

Magnetska rezonancija je dijagnostička metoda koja za dobivanje prikaza snimanog djela tijela koristi jako magnetsko polje i radiofrekvencijske valove.

Za razliku od drugih dijagnostičkih uređaja, uređaj cijelo vrijeme i dok se ne obavljaju snimanja pacijenata stvara jako magnetsko polje zbog čega su pacijenti i osoblje izloženi riziku.

Prilikom dolaska u MR dijagnostiku obavezno se prvo javiti osoblju radiologije, nikako ne samostalno ulaziti u zaštićeni prostor, osobito ne u prostoriju u kojoj je smješten uređaj za magnetsku rezonanciju.

U prostoriju u kojoj se nalazi uređaj za magnetsku rezonanciju ne smiju ulaziti osobe koje imaju u sebi ili na sebi metalna strana tijela zbog mogućnosti nastanka teških tjelesnih ozljeda.

Prije ulaska u MR dijagnostiku morate ukloniti s sebe sve metalne predmete, uključujući:

slušna pomagala	piercing nakit	olovke
proteze	sat	džepni nožić
beeper	sigurnosne igle	grickalice za nokte
mobitel	spajalice	alat
naočale	novac u svim oblicima	odjeću s metalnim spojnim elementima
ukosnice	(kovanice, papirnati novac, bankovne kartice),	odjeću s metalnim nitima
Nakit	razne magnetne kartice	

Pregled se mora obaviti u prostoriji za pripremu pacijenata

U prostoriju s uređajem za MR **NE SMIJU UĆI**:

1. osobe kojima su ugrađene proteze, vijci, pločice, metalne kopče građene od feromagnetičnih materijala (materijala koje privlači magnet) ili imaju u tijelu metalne predmete unesene bojnim djelovanjem kao što su geleri, metci.
2. osobe s ugrađenim elektronskim uređajima poput elektrostimulatora srca ili neurostimulatora, umjetnom pužnicom
3. trudnice u prva tri mjeseca trudnoće

U slučaju bilo kakve nedoumice trebete se obratiti najbližem zdravstvenom djelatniku Odjela za radiologiju i ultrazvuk. Osoba koja se ponaša suprotno od preporučenog izlaže se potencijalno teškoj tjelesnoj ozljedi i/ili počinjenju veće materijalne štete.

Unaprijed Vam zahvaljujemo na razumijevanju i suradnji te ostajemo otvoreni za Vaše upite

**S poštovanjem
Osoblje Odjela za radiologiju i ultrazvuk**