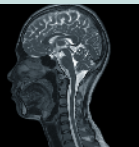


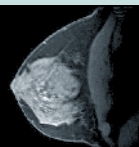
## MR usluge Poliklinike VURA

Neuro MR



**Neurološkim MR-snimanjima** glave i kralježnice, visoko kvalitetnim morfološkim i funkcionalnim tehnikama, istražuje se niz bolesti - od mogućih tumora mozga do hernijacija diska kralježnice.

Mamografija



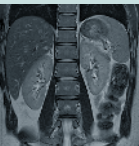
**MR mamografija** omogućuje nove i preciznije uvide u bolesti dojki, poremećaje implantata te nadzor njihova liječenja. Pretraga je vrlo udobna i zato idealna za preventivne preglede.

Angiografija



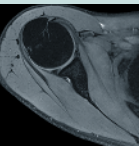
**MR angiografija** - snimanje krvožilnog sustava - otkriva bolesti žila širokim spektrom tehnika, koristeći se naprednim kontrastnim i nekontrastnim metodama.

MR tijela



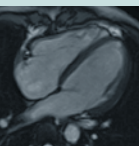
**MR snimanje unutarnjih organa** vrlo su ugodna, tijekom snimanja pacijent može slobodno disati, a u najvećem broju slučajeva daje bolje rezultate od endoskopskih pretraga.

Ortografija



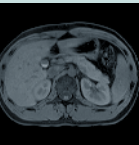
**MR ortografija** posebno prilagođenim programom snimanja precizno oslikava povrede tetiva i kostiju, odnosno njihove akutne i degenerativne bolesti.

Kardiografija



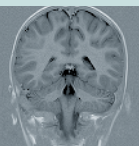
**MR kardiografija** daje jasne odgovore na klinička pitanja - od kardiomiopatije preko ishemijskih bolesti srca do poremećaja srčanih zalisaka.

Onkološka MR



**MR u onkologiji** poseban je program snimanja bez kojeg je danas nezamislivo rano otkrivanje različitih tumora i raka te nadzor odgovarajućih terapija i kontrola oporavka nakon složenih operacija.

MR djece



**MR djece u 'VURI'** omogućuje iznimno kontrastne snimke zahvaljujući djeci prilagođenim protokolima obrade koji se koriste sigurnim tehnikama ultrabrzog snimanja i kompenziraju pokrete.



Poliklinika  
**VURA**

• Poliklinika za radiologiju, radioterapiju i onkologiju, neurologiju i neurokirurgiju

Radiološka MR djelatnost

Opća bolnica Karlovac, Andrije Štampara 3, 47000 Karlovac  
tel: 047 658 088, 658 087 • faks: 047 658 085

Sjedište: Petra Preradovića 5, 47000 Karlovac

e-pošta: [info@poliklinika-vura.hr](mailto:info@poliklinika-vura.hr)  
[www.poliklinika-vura.hr](http://www.poliklinika-vura.hr)

SRT - 10.2010.



Poliklinika  
**VURA**

Mi vidimo Vaše zdravlje



### Ukratko, što je MRI (magnetic resonance imaging)

Snimanje magnetskom rezonancom način je 'gledanja' u unutrašnjost čovjekova tijela. Umjesto štetnih X-zraka (kojima se služi rendgen) MRI skener koristi se magnetizmom i radio-valovima kako bi stvorio iznimno oštre i vrlo pregledne snimke Vaše glave, kralježnice, dojki, žila, živaca i ostalih organa ili dijelova Vašeg tijela.

MRI sistem sastoji se od snažnog magneta s radio-odašiljačem i prijarnikom.

Ti uređaji prikupljaju podatke o tijelu i pretvaraju ih u sliku - razlikujući zdravo od oboljeloga.

To je ujedno i znanstvena osnova za naš moto:

**«MI VIDIMO VAŠE ZDRAVLJE».**



### Kako Vam pomaže "naša" magnetska rezonanca

Naš Magnetom Essenza 1,5 T pripada potpuno novoj generaciji visoko-rezolucijskih uređaja za snimanje i dijagnosticiranje pomoću magnetske rezonancije. Proizveden je 2010. godine u Njemačkoj - u Siemensu, svjetskom lideru MR tehnologije.



Ovaj najsuvremeniji dijagnostički uređaj pacijentima Poliklinike VURA omogućuje brzo i ugodno snimanje, a timu naših istaknutih specijalista vrlo precizno i stručno obrazloženje radioloških nalaza. Tako naš Magnetom Essenza 1,5T posebice:

#### Pružava veću sigurnost u dijagnozi

Daje detaljnije slike od prijašnjih 'low-field' sistema, što omogućuje našim specijalistima i Vašim liječnicima precizniju dijagnozu, a Vama veću zdravstvenu sigurnost.

#### Omogućuje veću udobnost pacijentima tijekom snimanja

Konstrukcija i tehnološka rješenja koja su primijenjena u razvoju ovog uređaja, pri snimanju više ne zahtijevaju 'zatvaranje pacijenta u bučnu i klaustrofobičnu kapsulu', pa će, osim tijekom snimanja glave, taj dio tijela ostati izvan magnetskog dijela uređaja.

#### Skraćuje vrijeme obrade pacijenta

Tehnologija Leading Tim™ (Total imaging matrix) koju primjenjujemo pri snimanju ne samo da skraćuje vrijeme obrade pacijenta, nego mu olakšava i smještaj u MR uređaj. To smanjuje prosječno vrijeme snimanja našim uređajem na 20-tak minuta.

**Mi vidimo Vaše zdravlje**



### Priprema za MR snimanje

Nisu potrebne nikakve posebne pripreme. Pacijent prije pregleda može jesti i uzeti svoje lijekove (osim ako liječnik nije drugačije savjetovao).

Za neke vrste MR snimanja potrebno je kontrastno sredstvo.

Za snimanje preporučujemo udobnu odjeću bez metalnih patentnih zatvarača i drugih metalnih dijelova.

### Što nam morate reći prije MR snimanja

MR snimanje nije invazivni proces i UGLAVNOM JE bezopasno. No, s obzirom na to da se pacijent tijekom snimanja NALAZI cijeli ili dijelom tijela u vrlo snažnom magnetskom polju, mora nam reći ima li u organizmu medicinske uređaje ili bilo kakve metalne dijelove. Morate nas upozoriti i jeste li u drugom stanju. Iako se MR snimanje može bez većeg rizika koristiti tijekom trudnoće, mi ćemo ga nastojati izbjeći u prvom tromjesečju.

