

# MRI MAGNETNA REZONANCA

## MAGNETNA REZONANCA - MRI

Poliklinika "SUNCE" sa DNEVNOM BOLNICOM ZENICA MAGNETOM ESSENZA, 1.5 TESLA MRI

Kako Vam može pomoći «Nas»

### MAGNETNA REZONANCA

najnovija je generacija visoko-rezolucijskih uređaja za snimanje i dijagnosticiranje pomoću magnetske rezonance. Pruža veću sigurnost u dijagnozi. Daje detaljnije slike od prijašnjih 'low-field' sistema, što omogućuje našim specijalistima i vama veću sigurnost. Omogućuje veću udobnost pacijentima u toku snimanja. Konstrukcija i tehnologija koje su primijenjena u razvoju ovog uređaja, pri snimanju više ne zahtijevaju zatvaranje pacijenta u bučnu i klaustrofobičnu kapsulu ili tunel koji je bio neizdrživ za pacijente sa klaustrofobijom i strahom od zatvorenog prostora. Skraćuje vrijeme obrade pacijenta. Leading Time; (Total imaging matrix) tehnologija koju primjenjujemo pri snimanju ne samo da ubrzava vrijeme obrade pacijenta, već mu olakšava smjertaj na ovaj MR uređaj i samim tim bržu i efikasniju obradu podataka u cilju krajnje analize stanja pacijenta i postavljanja konačne dijagnoze. Ukratko, to je MRI (magnetic resonance imaging). Snimanje magnetskom rezonancom način je 'gledanja' u unutrašnjost tijela pacijenta. Umjesto rentgenskih X-zraka (kojima se služi rendgen) MRI skener se koristi magnetizmom i radio valovima kako bi stvorio iznimno oštre i preglednije snimke vage, kralježnice, dojki, žila, živaca, ekstremiteta i drugih organa ili dijelova tijela. MRI sistem sastoji se od snažnog magneta s radio odašiljačem i prijnikom. Ti instrumenti prikupljaju podatke o našem tijelu i pretvaraju ih u sliku - razlikujući zdravo i oboljelo tkivo. Ovim našim novim aparatom firme SIEMENS MAGNETOM ESSENZA, 1.5 TESLA MRI novije generacije, mogući su pregledi svih koštano - zglobnih i mekkih dijelova tijela za što prvenstveno i namijenjen aparat ove nove generacije aparata u MRI dijagnostici.

MAGNETNA REZONANCA  
 MRI - Glave MRI - Sinusa MRI - Orbita MRI - Vratne kičme MRI - Glave sa kontrastom MRI - MRA Glave ( glava i arterije glave ) nativno MRI - MRA - MRV ( glava i arterije i vene glave ) nativno MRI - MRA Glave ( glava i arterije glave ) sa kontrastom MRI - MRA - MRV ( glava i arterije i vene glave ) sa kontrastom MRI - Glave i Vratne kičme nativno MRI - Glave i Vratne kičme sa kontrastom ( MS - Multipla skeroza ) MRI - Hipofize sa kontrastom MRI - Vrata sa kontrastom MRI - Kičme segment (vratna, torakalna ili L/S) nativno MRI - Kičme segment (vratna, torakalna ili L/S) sa kontrastom MRI - Toraxa sa kontrastom MRI - Abdomena nativno MRI - Abdomena sa kontrastom MRI - Male Zdjelice nativno MRI - Male Zdjelice sa kontrastom MRI - Abdomena i male zdjelice sa kontrastom MRI - MRCP ( Jetra, žučni i žučni vodovi ) i Abdomena sa kontrastom MRI - Dojki sa kontrastom MRI - Ekstremiteta nativno (rame, lakat, koljeno, stopalo.) MRI - Ekstremiteta sa kontrastom (rame, lakat, koljeno, stopalo.) MRI - DVA PREGLEDA NATIVNO MRI - TRI PREGLEDA NATIVNO KONTRASTNO SREDSTVO ZA MRI PREGLED Poliklinika "SUNCE" sa DNEVNOM BOLNICOM ZENICA MAGNETOM ESSENZA, 1.5 TESLA MRI

"SUNCE" ZDRAVLJE NIJE SVE, ALI BEZ ZDRAVLJA POLIKLINIKA "SUNCE" Zenica

SVE DRUGO JE NIŠTA