

# MRI MAGNETNA REZONANCA

## -Video- MAGNETOM ESSENZA, 1.5 TESLA MRI

Kako Vam može pomoći «Naš»

MAGNETNA REZONANCA-Video- MAGNETOM ESSENZA, 1.5 TESLA MRI Naš; Magnetom Essenza 1.5 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 našim liječnicima precizniju dijagnozu, a Vama veću zdravstvenu 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, što je MRI (magnetic resonance imaging) Snimanje magnetskom rezonancom način je 'gledanja' u unutrašnjost tijela pacijenta. Umjesto običnih X-zraka (kojima se služi rendgen) MRI skener se koristi magnetizmom i radio valovima kako bi stvorio iznimno oštre i preglednije snimke glave, kralježnice, dojki, žila, živaca, ekstremiteta i drugih organa ili dijelova našeg tijela. MRI sistem sastoji se od snažnog magneta s radio odašiljačem i prijammikom. Ti instrumenti prikupljaju podatke o našem em tijelu i pretvaraju ih u sliku - razlikujući zdravo i oboljelo tkivo. Ovim našim novim aparatom firme SIEMENS-Video- MAGNETOM ESSENZA, 1.5 TESLA MRI novije generacije, mogući su pregledi svih koštano - zglobnih i mekkih dijelova tijela za što je 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 skleroza )                      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, žuč i žučni vodovi ) i Abdomena sa kontrastom

MRI - ENTEROGRAFIJA (tanko crijevo - CRONOVA Bolest)sa kontrastom

MRI - UROGRAFIJA (urinarni trakt-bubrezi, mokri kanali i mjehur) sa kon.                      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

«ZDRAVLJE NIJE SVE, ALI BEZ ZDRAVLJA  
POLIKLINIKA «SUNCE» Zenica

«SVE DRUGO JE NIŠTA»