

مركز تصوير برداري پزشكي تهران

دکتر حسین قناعتی (مدیر علمی مرکز)
رادیولوژیست (مترو و استیوئال)



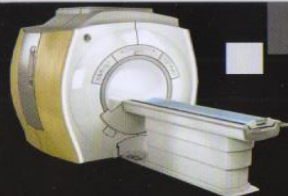
در این مرکز گزارشات تصویر برداری بصورت گرایش فوق تخصصی انجام می شود.

در این مرکز MRI با وزن بالا انجام می پذیرد.

TMIC

واسکولرادیولوژی / دکتر حسین قناعتی
نورورادیولوژی / دکتر کاووس فیروز نیا - دکتر حسین قناعتی
انکورادیولوژی / دکتر حسین چگینی - دکتر شهریار شهر یاریان - دکتر مجتبی ابراهیمی
MSK / دکتر مجتبی ابراهیمی
بررسی سر و گردن / دکتر شروین شریف کاشانی

میدان جبار (فاطمی) ، خیابان جویبار ، کوچه میرهادی غربی ، شماره ۲۷
۸۰ و ۸۸۹۷۱۱۷۹ - ۸۷ و ۸۸۹۸۵۵۸۶۹ فکس : ۸۸۹۷۰۸۹۴



T.M.I.C

MRS
بررسی بیماریهای مغز ، بیماریها و تومورهای پستان و تشخیص ضایعات بدخیم و یا خوش خیم در توده های لگن

DTT
بررسی ماده سفید مغز در بیماریهای تومورال ، عفونی و یا در بچه هایی که به علت بیماریهای مغزی باید مورد بررسی قرار گیرند

FMRI
بررسی عملکرد مغز و نیز نقشه برداری مغزی قبل از اعمال جراحی مغز

Csf Flow
اندازه گیری مقدار جریان مایع **Csf** در بیماران هیدروسفال و سندرم چناری

T2 Map
بررسی کبد از لحاظ مقدار آهن در بیماران تالاسمی و تعیین مقدار **T2** بافت کبد

Dynamic MRI
بررسی همیوگنیز در میکروآدنوم های مغزی ، بررسی کبد در همانژیوم ها و نیز بررسی اندامها در بیماریهای تومورال

MR Fistulography
بررسی فیستول در قسمتهای مختلف بدن از جمله فیستول های ناحیه لگن

MR Cisternography

بررسی نشت **Csf** از مغز به حفرات بینی در بیماران پس از انجام جراحی و یا پس از تصادف و حوادث

3D FIESTA-C

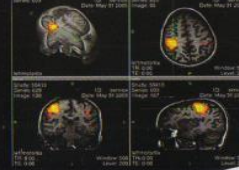
بررسی گوش داخلی با دقت بسیار بالا و نیز بررسی مجاری نیم دایره و حلزون گوش یا یازسازی های **3D** جهت بررسی بیماریهای گوش

MR Navigation

بررسی و تصویر برداری از مغز با دقت بسیار بالا جهت انجام اعمال جراحی میکروسکوپی

T.M.I.C

مدرن ترین دستگاه **1.5MRI** تسلاي جنرال الکتریک ساخت سال ۲۰۱۵ در مرکز تصویر برداری تهران ، راه اندازی شد . این دستگاه قابلیت انجام تکنیک های اسپیکترال ، **Neuro Imaging** ، عضلات و استخوان ها ، پستان ها ، سیستم گوارشی و سیستم ادراری را دارا بوده و همچنین امکانات عروقی این دستگاه به نوبه خود منحصر به فرد می باشد.



تکنیک **ASL (Arterial Spine Labeling)** یکی از این موارد است.

MRCP
بررسی کیسه صفراوی و مجرای پانکراس به صورت 2D ، 3D

MRU
بررسی سیستم ادراری و بصورت داینامیک برای بررسی فیزیولوژی کلیه ها

MRA
بررسی سیستم شریانی مغز و اندام های بدن و بیماریهای مرتبط با عروق بدن

MRE
بررسی روده کوچک ، بزرگ و بیماریهای سیستم گوارش

MRM
بررسی بیماریهای پستان و بررسی توده های خوش خیم و بدخیم در خانم ها و آقایان

MRV
بررسی سیستم وریدی در مغز ، گردن ، اندام های داخلی و بررسی بیماریهای وریدی

eSWAN
بررسی خونریزی و آمبولیهای عروقی در مغز و نیز بررسی کلسیفیکاسیونهای مغز و پستان و بررسی دقیق تر بیماران **MS**

Whole body MRI
بررسی سیستم های مختلف در مدت زمان کوتاه برای توده های خوش خیم و بد خیم

Whole body DWI
بررسی قسمتهای مورد نظر برای گسترش دست اندازی تومورهای بدخیم

MR perfusion
بررسی بیماریهای عروقی ، تومورال و یا بیماریهای عفونی با استفاده از سه روش **ASL ، DCE ، DSC**