

МРТ

Магнитно-резонансная томография (МРТ) — это современный метод исследования тканей и внутренних органов человека. Диагностика основывается на воздействии мощнейшего магнитного поля и радиочастотных волн на исследуемую зону организма. По результату МРТ мы получаем высокоточные снимки в любой плоскости, которые позволяют наиболее точно поставить диагноз и определить специфику лечения.

Оборудование:

- магнитно-резонансный томограф Toshiba «Excelart Vantage Atlas» 1,5Т, который обеспечивает высокоточную визуализацию любого органа за небольшое время и в условиях максимального комфорта для пациента,
- специализированный магниторезонансный томограф открытого типа «Ренекс», предназначенный для исследования суставов, мягких тканей и костей конечностей; доступны для визуализации самые мелкие суставы кисти, стопы, хорошо просматривается гиалиновый хрящ, которые не видны при других видах исследований; подходит для пациентов с боязнью замкнутого пространства.

Опыт врачей в совокупности с хорошей технической оснащённостью открывает большие диагностические возможности для пациентов, такие как:

- ранняя МР- диагностика острых нарушений мозгового кровообращения с уточнением характера инсульта в сверхостром периоде;
- неинвазивная бесконтрастная МР — холангиопанкреатография в диагностике вида желтухи и причины печеночной колики;
- МР — ангиография сосудов головы и шеи;
- МР исследование суставов (височно-нижнечелюстных, коленных, плечевых, локтевых, лучезапястных, голеностопных);
- МР исследование малого таза для диагностики доброкачественных и злокачественных заболеваний мужских и женских половых органов, прямой кишки и аномалий развития.