В нашем Центре проводится более 30 видов МРТ-исследований, в том числе МРТ головного мозга (с контрастным усилением и в бесконтрастном ангиографическом режиме), всех отделов позвоночника, суставов, внутренних органов, мягких тканей, сосудов.​**Преимущества МРТ в нашем Центре:**

* системы нового поколения экспертного класса
* расшифровка исследования опытным врачом-диагностом
* выполнение срочных исследований, в т.ч. при острых нарушениях мозгового кровообращения

​

Все исследования проходят под контролем ведущих специалистов по лучевой диагностике, непрерывно повышающих свой профессиональный уровень. Результаты работы наших врачей и медицинских психологов регулярно публикуются в виде статей в ведущих российских и европейских научных журналах.

Более 7 лет мы проводим **функциональную МРТ** — исследование, обладающее особой диагностической значимостью. Функциональная МРТ проводится для определения изменений в токе крови, происходящих при усилении активности мозга. Пациенту предъявляются умственные задания разной степени сложности и специалист, осуществляющий сканирование, в он-лайн режиме видит, какие области мозга активизируются достаточно, а в каких существуют нарушения.

В отделении проводится ФМРТ состояния покоя — исследование без предъявления пациенту заданий. ФМРТ покоя, являясь инновационной методикой, позволяет исследовать активности сетей покоя мозга человека.