

В отделении установлены 2 МР томографа **МР-томограф АЗ-300 – 0,3Т** относится к томографам «открытого типа», что делает его предпочтительным методом исследования у пациентов с клаустрофобией, однако, имеет ограничения по набору проводимых МРТ исследований.



Исследования которые могут проводится в кабинете 100 (1 этаж основного здания) на низкопольном МР-томографе Аз -300:

Шейный, грудной, пояснично-крестцовый отделы позвоночника(основными показаниями является выявление грыж, протрузий, гемангиом и их динамическое наблюдение), Коленный сустав и другие крупные суставы (для пациентов с продвинутыми стадиями остеоартроза без планирования дальнейшего хирургического вмешательства), Головной мозг/для оценки возрастных изменений, например, дисциркуляторной энцефалопатии, динамический МРТ-контроль без активных врачебных мероприятий/

Исследования которые могут проводится в кабинете 100 (1 этаж основного здания) на низкопольном МР-томографе Аз -300:

Шейный, грудной, пояснично-крестцовый отделы позвоночника(основными показаниями является выявление грыж, протрузий, гемангиом и их динамическое наблюдение), Коленный сустав и другие крупные суставы (для пациентов признаками остеоартроза без планирования дальнейшего хирургического вмешательства), Головной мозг/для оценки возрастных изменений, например, дисциркуляторной энцефалопатии, динамический МРТ-контроль /

Ограничения для исследований: по весу до 100 кг, по высоте в максимальной точке – 30 см, окружность тела не более 120см

МР томограф Optima 450W 1,5T относится к МР-томографам «закрытого/туннельного типа», однако, обладает одним из самых широких и коротких туннелей, внутренней системой освещения и вентиляции. Дополнительно оборудован автоматическим шприцем – инъектором, который позволяет проводить исследования с дополнительным в/в динамическим контрастным усилением.



Каб.1122, новый корпус



Исследования которые могут проводится в кабинете 1122 (1 этаж нового здания, вход через основной корпус, переход 5,6 этажи) на высокопольном МР-томографе МР-томографе OPTIMA 450 w:

Весь спектр МРТ исследований, за исключением МРТ сердца, молочных желез, функциональной МРТ.

Является предпочтительным методом выбора для исключения демиелинизирующей группы заболеваний, ОНМК в острой, острую и подострую стадии, патологии гипофиза (золотой стандарт исследование с в/в динамическим контрастным усилением), выявлении опухолей орбит, патологии черепно-мозговых нервов, при МРТ позвоночника для оценки состояния спинного мозга и патологии нервных корешков, МРТ суставов, МРТ органов мужского и женского малого таза.

Обратите внимание, что предпочтительным методом выбора для исключения костно-травматических изменений, при исследовании органов брюшной полости, почек, органов грудной клетки, сосудов, гортани является рентгеновская компьютерная томография.

Исследование данных областей проводится только при наличии рекомендаций лечащего врача.