



Область интереса врачей терапевтов, ревматологов, гематологов:

1. Оценка состояния вещества головного мозга при постановке диагнозов ДЭП, АГ, СД.
2. Оценка состояния вещества головного мозга при васкулитах и других системных заболеваниях соединительной ткани.

3. Исключение болезни Бехтерева при исследовании всех отделов позвоночника+крестцово-копчикового отдела позвоночника, либо крестцово-подвздошных сочленений с целью исключения двустороннего сакроилеита.

Сакроилеит можно подтвердить, либо исключить при двух последних исследованиях:
а) МРТ крестцово-копчикового отдела позвоночника;

б) МРТ крестцово-подвздошных сочленений.

4. Остеоартроз, артриты, синовиты.

5. Различные заболевания органов брюшной полости и забрюшинного пространства:

- Жировая дистрофия печени
- Цирроз
- Формы панкреатитов (некротический панкреатит, псевдотуморозный панкреатит, атрофия поджелудочной железы, как следствие частых обострений хронического панкреатита)
- Доброкачественные и злокачественные новообразования печени и поджелудочной железы/включая инфекционный и паразитарный генез/.
- Подозрение на вторичные МТС изменения.
- Лимфаденопатия.
- Острый холецистит.
- Обострение хронического холецистита.
- ЖКБ.
- Полипы и образования желчного пузыря.
- Билиарная гипертензия.
- Портальная гипертензия.
- Асцит.
- Тромбоз воротной вены.
- Перитонит.
- Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы.
- Пенетрирующая язва желудка/в дополнение к пройденному пациентом ЭФГДС/.
- Острый аппендицит/необходимо четко обозначить в направлении предполагаемый диагноз для коррекции уровня исследования с акцентом на правую подвздошную область/.
- Косвенная оценка состояния стенок желудка, ДПК, тонкого и толстого отделов кишечника при подозрении на неопластический процесс/необходимо обозначить в направлении предполагаемый диагноз/.
- Лихорадка неясного генеза.
- Любые другие состояния пациента, вызывающие затруднение при постановке диагноза.

6. Фуникулярный миелоз при клинически верифицированном диагнозе В12-дефицитная анемия /исследование МРТ шейного и грудного отделов позвоночника/.

Мы работаем ежедневно с 08:00 – 20:00

г. Сургут, ул. Быстринская, д. 22А

Запись по телефону 8 (3462) 22-18-22

Мы всегда рады ответить на вопросы, которые Вы можете отправить

e-mail: info@mrt Surgut.ru



Противопоказания и подготовка к исследованию

Абсолютные противопоказания

- клаустрофобия (боязнь замкнутого пространства);
- кардиостимулятор, водитель ритма сердца.

Относительные противопоказания

- ферромагнитные клипсы на сосудах и внутренних органах;
- металл в глазах (стружка);
- металлические фрагменты или шrapнeль;
- имплантированные электрические устройства и стимуляторы;
- расширители тканей (стенты);
- беременность в первом триместре.

При контрастном усилении абсолютным противопоказанием является:

- повышенная чувствительность к компонентам препарата, в частности, к препаратам, содержащим гадолиний;
- при беременности — использование только по жизненным показаниям (в норме препарат не проходит через гемоплацентарный барьер);
- кормление грудью может быть возобновлено не ранее 24 часов после введения препарата;
- особая осторожность требуется при снижении почечной фильтрации и нарушении функции печени;
- сахарный диабет.

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЯДА ИССЛЕДОВАНИЙ НЕОБХОДИМА ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА:

Наименование исследований	Подготовка пациента
Головной мозг Сосуды головного мозга Гипофиз Орбиты Придаточные пазухи носа Органы средостения	Подготовка не требуется.
Суставы Позвоночник Мягкие ткани	За сутки не применять никаких мазей и гелей на область исследования.
Органы малого таза	Натощак, не будет лишним употребление 2 таблеток «Но-шпа» + умеренно наполненный мочевой пузырь (0,5 литра не газированной воды за 1 час до обследования). Для женщин с 10-20 день менструального цикла.
Органы брюшной полости	Голод за 3 часа до исследования. Не курить, жевательную резинку не жевать. Не будет лишним употребление 2 таблеток «Но-шпа».

Рентгенография малоинформативна и несёт значительную лучевую (радиационную) нагрузку. **КТ** — более современный метод, но также сопряжён со значительной лучевой нагрузкой.

И только МРТ — безопасный метод исследования, с высокой тканевой контрастностью, дающий вам возможность наблюдать пациента многократно, если необходимо - в динамике.