

УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления
СРО «Ассоциация врачей МРТ-диагностики»

Протокол № 06 от «9» июня 2017 года

**Стандарт описания МР-исследования
органов малого таза**

Стандарт описания МР-исследования органов малого таза

А) Мужской таз:

- простата (центральная, периферическая, транзиторная и фибро-мышечная зоны);
- семенной пузырьки;
- мошонка (если попадает в поле сканирования);

Б) Женский таз:

- матка, шейка матки;
- яичники;
- маточные трубы (если визуализированы);
- влагалище и его преддверие (при наличии патологии);

В) Общее:

- мочевой пузырь;
- прямая кишка и видимые петли сигмовидной кишки;
- лимфатические узлы (глубокие и поверхностные на уровне сканирования);
- костные структуры (лонные, седалищные кости, крылья подвздошных костей, крестец, позвонки /до 1/2 L3 позвонка/, головка, шейка, метафиз и 1/3 диафиза бедренной кости);
- пре и паравертебральные ткани, мышцы и жировая клетчатка передней брюшной стенки.

Структура шаблона описания МР-исследования органов малого таза:

- 1) Простата / матка, яичники, мочевой пузырь, прямая кишка – порядок, в зависимости от значимости выявленной патологии;
- 2) Наличие карты простаты в протоколе согласно PIRADS* (только для мпМРТ);
- 3) Прилежащие анатомические структуры;
- 4) Все остальное описывается в 1-2 абзаца, без углубления в анатомическое строение, если патологии в других структурах на уровне сканирования, не определяется.

Предстательная железа:

- а) форма
- б) размеры (фронтальный/сагиттальный/вертикальный)
- в) структура, дифференцировка периферической и центральной долей, ширина периферической зоны, структура (наличие кист, высокобелкового или геморрагического выпота, патологических очаговых изменений)

Семенные пузырьки:

- а) форма
- б) размеры (фронтальный/сагиттальный/вертикальный)
- в) структура (наличие кист, высокобелкового или геморрагического выпота)

Яичники:

- а) форма;
- б) размеры;
- в) состояние фолликулярного аппарата;
- г) состояние стромального компонента;
- д) наличие дополнительных образований (кисты различной этиологии)

Мочевой пузырь:

- а) Форма: овальная, округлая, неровная, с нарушением растяжимости(ригидности)
- б) Контуры: четкие, ровные

- c) Содержимое: соответствует по МР характеристикам жидкости (гипоинтенсивная на T1, гиперинтенсивная на T2); с наличием дополнительных включений (камни, воздух)
- d) Стенка: визуализируется как линейная структура изоинтенсивного МР сигнала на T1 и гипоинтенсивного на T2, толщина стенки
- e) Наличие дивертикулов (ложные, истинные)
- f) Мочеточники и их устье

Прямая кишка и видимые отделы сигмовидной кишки:

- a) Контуры: четкие, ровные
- b) Стенка: толщина стенки, состояние окружающей жировой клетчатки
- c) Наличие дивертикулов
- d) Содержание просвета

Лимфатические узлы:

- a) форма (бобовидная, округлая, конгломерат);
- b) размер (поперечный по короткой оси, в норме - менее 1,0 см, глубокие не определяются);
- c) МР-сигнал, структура – однородная/неоднородная;
- d) ворота лимфатических узлов (сохранены, не дифференцируются);
- e) окружающая жировая клетчатка (наличие/отсутствие инфильтрации)