**Протокол МРТ-Исследования № 104701**

**ФИО пациента:** Максудова Х. Х.

**Вид исследования: МРТ,** малого таза

**Дата рождения:** 2001-08-20 г.р.

Техника сканирования:  
высокоразрешающее, синхронизированное с дыханием МРТ режимах Т2-ВИ, Т1-ВИ, режимы с подавлением сигнала от жировой ткани- FS, ДВИ (b=800, 1000), в аксиальной, коронарной и сагиттальной проекциях. Внутривенное контрастирование Кларискан 15 мл.  
  
День менструального цикла:  
9  
Тело матки:  
Матка находится anteversio, невыражено отклонена вправо. Размер тела матки в пределах нормы: тело до 44х30х44 мм. Зональная анатомия матки сохранена. Эндометрий однородный, совокупной толщиной до 4,5 мм. Переходно-соединительная зона дифференцирована, толщиной до 5 мм. Интенсивность сигнала от миометрия неоднородная за счет наличия в миометрии по правому контуру участка с нечетким, неровным контуром размером 10х10 мм, по сигнальным характеристикам схожего с переходной зоной. Участков патологического контрастного усиления не выявлено.  
Шейка матки:  
Размер шейки матки в пределах нормы: шейка до 26х24х25 мм. Строма шейки матки однородного МР сигнала, без признаков прерывания. Зональная структура шейки сохранена. Цервикальный канал не расширен. Клетчатка параметрия не изменена. Параметральные венозные сплетения не расширены.  
Яичники:  
Яичники дифференцированы. Правый яичник расположен типично, размерами 32х23 мм (содержит фолликулы диаметром до 5 мм). Также в яичнике определяется кистозное образование, диаметром 18 мм, с относительно толстыми стенками и геморрагическим содержимым, после контрастного усиления сигнал от стенок кисты повышается - эндометриоидная киста.  Левый яичник расположен типично, размерами 40х29 мм (содержит фолликулы диаметром до 7 мм). В яичнике определяется кистозное образование, размерами 28х22 мм, с относительно толстыми стенками и геморрагическим содержимым,после контрастного усиления сигнал от стенок кисты повышается  
 - эндометриоидная киста.  
Мочевой пузырь:Мочевой пузырь содержит достаточное количество мочи. Стенки мочевого пузыря не утолщены, без признаков структурных изменений.  
В просвете пузыря патологических образований не выявлено. Паравезикальное пространство без особенностей. Мочеточники на уровне исследования не расширены.  
Прямая кишка:Прямая кишка обычного положения, формы и размеров. Стенки без признаков утолщения и без участков патологического МР сигнала.  
Мезоректальная клетчатка без особенностей. Свободная жидкость не определяется.  
В области сканирования:  
Подкожно-жировая клетчатка без видимой патологии. Брюшина на исследованном уровне без участков локального утолщения и зон патологического МР сигнала. МР сигнал от костного мозга видимых костных структур однородный. Костно-деструктивные изменения в зоне исследования не определяются.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР картина узлового аденомиоза. Эндометриоидные кисты яичников.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Врач-рентгенолог: Королёв Д.Г.** |  | **Дата:** 13.08.24 |