**Протокол МРТ-Исследования № 104748**

**ФИО пациента:** Мельник Е. А.

**Вид исследования:** МРТ малого таза

**Дата рождения:** 1981.10.15 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.

День менструального цикла:  
менопауза  
Тело матки:  
Матка находится anteversio, retroflexio, расположена срединно. Размер тела матки увеличен до 110х77х121 мм. Зональная анатомия тела матки сохранена. Эндометрий однородный, совокупной толщиной до 9 мм. Переходно-соединительная зона дифференцирована, толщиной до 9 мм. Интенсивность сигнала от миометрия неоднородная за счет наличия в задней стенке узлового образования с четкими ровными контурами, неоднородного МР сигнала, с признаками неоднородного ограничения диффузии, размерами 84х71х64 мм.  
Шейка матки:  
Размер шейки матки в пределах нормы: шейка до 36х23х60 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 40х21 мм (содержит фолликулы диаметром до 5 мм). Левый яичник расположен типично, размерами 27х21 мм (содержит фолликулы диаметром до 17 мм).  
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, кишка компремирована и оттеснена вправо описанным выше образованием матки. Мезоректальная клетчатка без особенностей. Определяется небольшое количество свободной жидкости в позадиматочном пространстве толщиной слоя до 6 мм.   
В области сканирования:  
Подкожно-жировая клетчатка без видимой патологии. Брюшина на исследованном уровне без участков локального утолщения и зон патологического сигнала. МР сигнал от костного мозга видимых костных структур однородный. Костно-деструктивные изменения в зоне исследования не определяются.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР картина крупной интрамуральной миомы задней стенки матки (4 тип по FIGO)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Врач-рентгенолог: Королёв Д.Г.** |  | **Дата:** 14.08.24 |