**Протокол МРТ-Исследования № 105124**

**ФИО пациента:** Дудин В. В.

**Вид исследования:** МРТ коленного сустава

**Дата рождения:** 1976.04.28 г.р.

**Техника сканирования:** Исследование в трех проекциях Т1, Т2, PD SPIR.

Исследование в сравнении с данными МРТ от 17.01.23.  
Качество исследования субоптимально из-за артефактов от движения.  
Кости:  
Форма и соотношения костей, формирующих коленный сустав не изменены. Суставные поверхности конгруэнтны. Суставная щель не сужена. Суставной хрящ однородной структуры. Толщина суставного хряща относительно равномерная, без участков патологического МР сигнала. Субхондральные отделы костей, образующих сустав без особенностей. Признаков отека костной ткани и явлений периостита не выявлено. Края костей четкие, ровные. Дополнительные образования в костях не определяются.  
Мениски:  
Латеральный мениск обычного расположения. Форма не изменена. Признаков нарушения целостности не выявлено.  
Медиальный мениск обычного расположения. Форма не изменена. Признаков нарушения целостности не выявлено.  
Связки:  
Передняя крестообразная связка обычного расположения. Форма не изменена. Контуры четкие, ровные. Сигнал однородный.  
Задняя крестообразная связка обычного расположения. Форма не изменена. Контуры четкие, ровные. Сигнал однородный.  
Латеральная коллатеральная связка дифференцируется. Положение и форма обычные, сигнал гомогенный. Медиальная коллатеральная связка дифференцируется. Положение и форма обычные, сигнал гомогенный.  
Полость сустава:  
В полости коленного сустава и в супрапателлярной сумке определяется минимальное количество избыточной жидкости Синовиальная оболочка не утолщена. Жировое тело Гоффа с участком невыраженного отека в передне-верхних отделах, выражено несколько больше чем при предыдущем исследовании.  
Надколенник:  
Надколенник обычного расположения. Сигнал неоднородный за счет сохраняющегося мелкого участка повышенного сигнала в месте крепления собственной связки. Геалиновый хрящ с участками истончения до 50% глубины по латеральной суставной поверхности - признаки хондромаляции 1-2 ст. Сохраняется утолщение собственной связки надколенника у места крепления к надколеннику с признаками невыраженного отека, без существенной динамики. Латеральный удерживатель надколенника обычного положения, гомогенного сигнала. Медиальный удерживатель надколенника обычного положения, гомогенного сигнала.  
Мягкие ткани:  
Мягкие ткани вдоль переднего контура собственной связки надколенника с невыраженным отеком, без существенной динамики.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР картина Тендинита собственной связки надколенника. Хондромаляция надколенника 1-2 ст.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Врач-рентгенолог: Королёв Д.Г.** |  | **Дата:** 20.08.24 |