**Протокол МРТ-Исследования № 104721**

**ФИО пациента:** Сага В. А.

**Вид исследования: МРТ,** коленного сустава

**Дата рождения:** 2000-03-26 г.р.

Техника сканирования:  
Исследование в трех проекциях Т1, Т2, PD SPIR.  
  
Кости:  
Форма и соотношения костей, формирующих коленный сустав не изменены. Суставные поверхности конгруэнтны. Суставная щель неоднородно невыражено сужена, преимущественно в латеральных отделах Суставной хрящ однородной структуры. Толщина суставного хряща неоднородная за счет наличия в латеральных мыщелках бедренной и большеберцовой костей участков истончения хряща до 50% глубины.  Субхондральные отделы костей, образующих сустав уплотнены. Определяется умерено выраженный трабекулярный отек в латеральном мыщелке бедренной и большеберцовой костей. Края костей четкие, ровные. Дополнительные образования в костях не определяются.  
Мениски:  
Латеральный мениск с признаками полного продольного разрыва и смещения заднего рога и части тела кпереди, по типу "перевернутого мениска"(flipped meniscus).     
Медиальный мениск обычного расположения. Форма не изменена. Признаков нарушения целостности не выявлено.  
Связки:  
Визуализируется фрагментарно,  нижних фрагмент смещен кпереди, утолщен, верхний фрагмент четко не визуализируется - признаки полного разрыва.  
  
Задняя крестообразная связка обычного расположения. Форма не изменена. Контуры четкие, ровные. Сигнал неоднородный за счет единичных участков линейного повышения сигнала в верхних отделах.  
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 умеренное количество избыточной жидкости Синовиальная оболочка невыражено утолщена. Жировое тело Гоффа с участком невыраженного отека в центральных и задних отделах.  
Надколенник:  
Надколенник обычного расположения. Гиалиновый хрящ равномерной толщины, гомогенного сигнала. Латеральный удерживатель надколенника обычного положения, гомогенного сигнала. Медиальный удерживатель надколенника обычного положения, гомогенного сигнала.  
Мягкие ткани:  
Мягкие ткани в области коленного сустава не изменены.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР картина полного продольного разрыва заднего рога и тела латерального мениска с их смещением кпереди по типу "перевернутого мениска".  Полный разрыв передней крестообразной связки. Повреждение задней крестообразной связки. Зоны трабекулярного отека в латеральных мыщелках бедренной и большеберцовой костей - более вероятно контузионного характера.

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