**Протокол МРТ-Исследования № 104708**

**ФИО пациента:** Киселева В. В.

**Вид исследования: МРТ,** коленного сустава

**Дата рождения:** 1957-05-11 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 медиальных отделах Суставной хрящ неоднородной структуры. Толщина суставного хряща неоднородная за счет наличия в передних и средних отделах медиального мыщелка бедренной и большеберцовой костей участков истончения хряща практически на всю глубину, без признаков субхондрального отека. Субхондральные отделы костей, образующих сустав уплотнены. Отмечаются множественные мелкие субхондральные кисты большеберцовой кости в месте крепления передней крестообразной связки. Края костей деформированы умерено выраженными краевыми остеофитами. Дополнительные образования в костях не определяются.  
Мениски:  
Латеральный мениск обычного расположения. Невыражено уплощен.   Определяется участок повышенного сигнала линейной формы в теле, без выхода на суставные поверхности (Stoller2) - более вероятно изменения дегенеративного характера.  
Медиальный мениск обычного расположения. Выражено уплощен. Определяются признаки косо-вертикального разрыва в заднем роге с переходом на тело и с выходом на нижнюю суставную поверхность (Stoller3). По заднему контуру мениска определяется малкая параменисковая киста.   
Связки:  
Передняя крестообразная связка обычного расположения. Форма не изменена. Контуры четкие, неровные. Сигнал неоднородно повышен, более в задних отделах - вероятно изменения дегенеративного характера.  
Задняя крестообразная:  
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 без особенностей.  
Надколенник:  
Надколенник обычного расположения. Сигнал от костного мозга не изменен. Геалиновый хрящ с участками истончения практически на всю глубину без признаков субхондрального отека. Латеральный удерживатель надколенника обычного положения, гомогенного сигнала. Медиальный удерживатель надколенника обычного положения, гомогенного сигнала.  
Мягкие ткани:  
Мягкие ткани подколенной ямки не изменены.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР картина артроза коленного сустава 2 ст. (по Kellgren Lawrence). Повреждение латерального мениска более вероятно дегенеративного характера (Stoller2) Косо-вертикальный разрыв медиального мениска (Stoller3) Небольшой выпот в полости сустава. Хондромаляция надколенника 2-3 ст.

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