**Протокол МРТ-Исследования № 103752**

**ФИО пациента: Обухова С. П.**

**Дата рождения: 07.11.1969 г. р.**

**Вид исследования: левый коленный сустав.**

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

Форма и соотношения костей, формирующих коленный сустав не изменены, суставные поверхности конгруэнтны. Суставная щель невыражено сужена, более в медиальных отделах, суставной хрящ однородной структуры, неравномерной толщины, с участками истончения менее 50%. Субкортикальные отделы костей, образующих сустав невыражено уплотнены, в большеберцовой кости, в месте крепления передней крестообразной связки определяется зона слабого отека.

Медиальный мениск с признаками повреждения по типу Stoller2 в теле и заднем роге. Латеральный мениск обычного расположения и формы, без признаков нарушения целостности.

Задняя крестообразная связка обычного расположения, контуры четкие, ровные, сигнал от связок однородный. Передняя крестообразная связка с участками повышенного сигнала в задних отделах и нижних отделах, более вероятно дегенеративного характера.

Коллатеральные связки дифференцируются: медиальная с участком повышенного уровня сигнала в верхних отделах, латеральная без особенностей.

В дистальных отделах сухожилия двухглавой мышцы отмечается участок линейного разрыва протяженностью 13 мм.

В полости сустава и супрапателлярной определяется минимальный выпот, синовиальная оболочка не утолщена. Отмечается отек в проксимальных отделах межкостной перепонки голени. С небольшим скоплением жидкости перифокально.

Надколенник обычного расположения, с признаками хондромаляции 4 ст. по медиальной суставной поверхности. Определяется невыраженный отек внутрисуставной жировой клетчатки в латеральных отделах.

Удерживатели надколенника: латеральный с участками повышенного сигнала, медиальный без особенностей.

Определяется киста Бейкера размером 20х10х44 мм. Отмечается умерено выраженный отек подкожной жировой клетчатки вдоль собственной связки надколенника, с повышением сигнала от ее верхней и нижней частей в местах крепления и невыраженной ангуляцией.

Изображение выглядит как насекомое

Автоматически созданное описание**Заключение:** МР картина повреждения медиального мениска и передней крестообразной связки, более вероятно дегенеративного характера. Повреждение собственной связки и латерального удерживателя надколенника, сухожилия двухглавой мышцы бедра. Хондромаляция надколенника 4 ст. Минимальный выпот в полости сустава. Киста Бейкера.

**Врач-рентгенолог: Королев Д. Г. дата: 24.07.2024г**

Описание:  
Поясничный лордоз в положении лежа на спине сохранен. Выражен удовлетворительно. Сколиотическая деформация не определяется. add your sentence New sentence222  
Форма и соотношение тел позвонков не изменены. Остеофиты по краям тел позвонков не определяются. Сигнал от тел позвонков однородный. Замыкательные пластинки тел позвонков четкие, ровные.  
Дугоотростчатые суставы не изменены.  
Межпозвонковые диски нормально гидратированы. Высота дисков не снижена, контуры четкие, ровные.  
Межпозвонковые диски по уровням:  
Th12\L1:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. Позвоночный канал не сужен. Межпозвонковые отверстия не деформированы  
L1\L2:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. Позвоночный канал не сужен. Межпозвонковые отверстия не деформированы  
L2\L3:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. Позвоночный канал не сужен. Межпозвонковые отверстия не деформированы  
L3\L4:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. Позвоночный канал не сужен. Межпозвонковые отверстия не деформированы  
L4\L5:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. Позвоночный канал не сужен. Межпозвонковые отверстия не деформированы  
L5\S1:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. Позвоночный канал не сужен. Межпозвонковые отверстия не деформированы  
Конус спинного мозга определяется на уровне L1. Сигнал от спинного мозга гомогенный. Контур четкий, ровный. Элементы конского хвоста развиты правильно, имеют типичное положение и ход.  
Паравертебральные мягкие ткани не изменены.  
Крестцовый канал не деформирован. Боковые массы крестца гомогенного уровня сигнала, без дополнительных образований.  
Положение и форма копчика не изменены. Положение копчика срединное. Окружающие мягкие ткани без особенностей.