



Протокол исследования магнитно-резонансной томографии (МРТ)

МР-томограф: Siemens MAGNETOM Symphony a Tim System 1,5 Тл

Адрес: город Бор, Нижегородской области, Стеклозаводское шоссе, д.18, корпус 3, территория БСЗ

Ф.И.О.: Алешина Т.В.

Пол: женский

Дата рождения: 24.12.1970

Исследование: левый коленный сустав

Дата исследования: 29.08.2019

Костные и хрящевые структуры большеберцово-бедренного сустава: Взаимоотношения бедренной и берцовой костей не нарушены. Признаков переломов и опухолей нет. Костный мозг без особенностей. Суставная щель большеберцово-бедренного сустава не выражено сужена в медиальных отделах. Суставные поверхности бедренной и большеберцовой костей с краевыми костными разрастаниями. Хрящ мыщелков бедренной кости с глубокими неполнослойными дефектами, размером до 20x14 мм в медиальном мыщелке, 2,5x2,5 мм - в латеральном, с отслоением хряща.

Пателло-фemorальный отдел: Надколенник нормально расположен по высоте, не латерализован. Суставная щель бедренно-надколенникового сустава не выражено сужено. Суставные поверхности надколенника и блока бедренной кости с краевыми костными заострениями. Хрящ надколенника и надколенниковой поверхности бедренной кости с гипоинтенсивными включениями, неполнослойными дефектами. Механизм разгибателей (сухожилие квадрицепса, собственная связка надколенника), а также латеральный удерживатель надколенника не утолщены, сигнал от них не изменен. Медиальный удерживатель надколенника разволокнен, не выражено отечен, ход его прослеживается. Клетчатка жирового тела Гоффа обычной структуры.

Мениски: Мениски нормальных размеров, с ровными контурами и обычной толщины, в теле и заднем роге со слабо повышенным горизонтальным МР сигналом, без распространения на суставные поверхности. Разрывов не определяется. Перименисковых кист нет. Поперечная связка нормальная.

Связки: Передняя крестообразная связка обычного вида, определяется на всем протяжении, однородной структуры. Задняя крестообразная связка обычного вида, определяется на всем протяжении, однородной структуры. Латеральная коллатеральная связка в проксимальной трети утолщена, с повышенным МР сигналом, определяется на всем протяжении. Медиальная коллатеральная связка интактна, участков измененного сигнала не отмечается, определяется на всем протяжении. Менискобедренные связки представляются нормальными.

Синовиальная оболочка: Умеренное количество жидкости в полости сустава, супрапателлярной сумке, преимущественно с латеральной стороны. Супрапателлярная складка выражена, перфорированного типа.

Мышцы: Мышцы и сухожилия не изменены, обычной структуры, целостность их не нарушена. По ходу сухожилия подколенной мышцы скопление жидкости размером до 56x24 мм.

Артерии и нервы: Патологических изменений сосудисто-нервных структур не определяется. Признаков их компрессии нет. Отек подкожно-жировой клетчатки в вентральных отделах.

Заключение: Умеренный синовит, супрапателлярный бурсит. Невыраженный артроз левого коленного сустава. Хондромалиция надколенника, блока бедренной кости 1-2 степени, мыщелков бедренной кости 2-3 степени. Невыраженные дегенеративные изменения менисков. Локальный синовит сухожилия подколенной мышцы. Частичное повреждение медиального удерживателя надколенника, латеральной коллатеральной связки.

Рекомендована консультация ревматолога, ортопеда.



Э.В. Токмакова