



# ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МРТ-ДИАГНОСТИКА

г. Абакан, ул. Щетинкина, 21, тел.: 22-13-14, 22-67-37, 8-983-191-21-32  
[www.mrt-abakan.pf](http://www.mrt-abakan.pf)

Ф.И.О. **Сохорева Н.А.**  
Дата рождения **31.03.1979**  
Область исследования **Правый коленный сустав**  
Номер и дата исследования **№106901 23.07.2020**

## Магнитно-резонансная томография 1,5 Тесла

На серии полученных МР томограмм взвешенных по T1 и T2 в трех взаимно перпендикулярных проекциях с жироподавлением визуализирован правый коленный сустав.

Костных травматических изменений не определяется.

Суставная щель несколько сужена со стороны внутренних мыщелков, конгруэнтность суставных поверхностей не нарушена. Определяется некоторое истончение хрящевого компонента суставных поверхностей в проекции внутренних мыщелков большеберцовой и бедренной костей. Сигнал от хрящевого компонента сустава неравномерно снижен.

В области краевых отделов медиальных и латеральных мыщелков бедренной и большеберцовой костей определяются умеренно выраженные краевые остеофиты. МР сигнал от костного мозга неоднородный вследствие умеренных дистрофических изменений. В области медиального мыщелка большеберцовой кости медиально интра-субкортикально, определяется округлый участок гиперинтенсивного сигнала по T2 ВИ, и изо-гипоинтенсивного сигнала по T1 ВИ, с неровными четкими контурами, размером 0,7x0,5 см – признаки кистовидной перестройки.

Капсула сустава тонкая. В полости сустава свободной жидкости не определяется.

Интенсивность сигнала от менисков, крестообразных и боковых связок - не изменена. Собственная связка надколенника и сухожилие четырехглавой мышцы бедра без особенностей. Интенсивность сигнала от клетчатки Гоффа без особенностей.

Внутрикожно по передней поверхности надколенника имеется участок с нечеткими неровными контурами, имеющий неоднородно гиперинтенсивный сигнал по T2 ВИ и изо-гипоинтенсивный сигнал по T1 ВИ, с признаками перифокальных изменений, размером 3,2x3,4x0,8 см.

Подколенная ямка не изменена.

*Данное заключение не является окончательным диагнозом и должно быть интерпретировано лечащим врачом для окончательной постановки диагноза. Выданные заключения, CD-диски с изображениями необходимо сохранять.*



# ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МРТ-ДИАГНОСТИКА

г. Абакан, ул. Щетинкина, 21, тел.: 22-13-14, 22-67-37, 8-983-191-21-32  
[www.mrt-abakan.rf](http://www.mrt-abakan.rf)

**Заключение:** МР картина начальных проявлений дегенеративно-дистрофических изменений правого коленного сустава. МР признаки кистовидной перестройки в области медиального мыщелка большеберцовой кости. МР признаки кистозного объемного образования внутрикостно по передней поверхности надколенника.

**Врач: Котожекова Е.В.**

*Котожекова Е*



*Данное заключение не является окончательным диагнозом и должно быть интерпретировано лечащим врачом для окончательной постановки диагноза. Выданные заключения, CD-диски с изображениями необходимо сохранять.*