**Протокол МРТ-Исследования № 105103**

**ФИО пациента:** Соколов Н. С.

**Вид исследования:** МРТ пояснично-крестцового отдела позвоночника

**Дата рождения:** 1984.07.27 г.р.

**Техника сканирования:** Т1, Т2, STIR в аксиальной, сагиттальной и коронарной проекциях.

Статика:  
В положении лежа на спине поясничный лордоз спрямлен. Сколиотическая деформация не определяется.  
Форма и соотношение тел позвонков не изменены. Остеофиты по краям тел позвонков не определяются. Сигнал от тел позвонков неоднородный за счет участков отека по типу Modic1 в телах L5, S1 позвонков. Замыкательные пластинки четкие, ровные.  
Дугоотростчатые суставы с признаками невыраженного артроза.  
Межпозвонковые диски в области сканирования дегидратированы, в наибольшей степени на уровнях L3-S1. Высота дисков неоднородно снижена, наиболее выражено на уровнях L3-S.  
  
Th12-L1:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. Позвоночный канал не сужен. Правое межпозвонковое отверстие не деформировано. Левое межпозвонковое отверстие не деформировано.  
L1-L2:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. Позвоночный канал не сужен. Правое межпозвонковое отверстие не деформировано. Левое межпозвонковое отверстие не деформировано.  
L2-L3:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. Позвоночный канал не сужен. Правое межпозвонковое отверстие не деформировано. Левое межпозвонковое отверстие не деформировано.  
L3-L4:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. Позвоночный канал не сужен. Правое межпозвонковое отверстие не деформировано. Левое межпозвонковое отверстие не деформировано.  
L4-L5:  
Отмечается диффузное пролабирование межпозвонкового диска по задней полуокружности до 2,6 мм. Позвоночный канал не сужен. Правое межпозвонковое отверстие невыражено деформировано, за счет пролабирования диска и гипертрофии суставных фасеток Левое межпозвонковое отверстие невыражено деформировано, за счет пролабирования диска и гипертрофии суставных фасеток  
L5-S1:  
На фоне асимметричного правостороннего пролабирования межпозвонкового диска, отмечается его протрузия в левом субартикулярном сегменте до 7,4 мм, с каудальной миграцией на 12 мм. Позвоночный канал без признаков стеноза, элементы конского хвоста свободны, отмечается выраженный стеноз левого латерального карамана с компрессией корешка S1. Правое межпозвонковое отверстие умерено деформировано, за счет пролабирования диска и гипертрофии суставных фасеток Левое межпозвонковое отверстие невыражено деформировано.  
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.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР картина дегенеративно-дистрофических изменений пояснично-крестцового отдела позвоночника. Пролабирование межпозвонковых дисков L4-L5, L5-S1 с экструзией диска L5-S1 стенозом левого латерального кармана и правого межпозвонкового отверстия на данном уровне. Отек по типу Modic1 в телах L5, S1.  
.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Врач-рентгенолог: Королёв Д.Г.** |  | **Дата:** 20.08.24 |