**Протокол МРТ-Исследования № 104757**

**ФИО пациента:** Дерендяева О. О.

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

**Дата рождения:** 1989.12.25 г.р.

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

В анамнезе: Оперативное удаление диска L4-L5 с установкой межостистого стабилизатора.  
Статика:  
В положении лежа на спине поясничный лордоз спрямлен. Сколиотическая деформация не определяется.  
Форма и соотношение тел позвонков не изменены. По краям тел позвонков определяются невыраженные остеофиты. Сигнал от тел позвонков неоднородный за счет участков липидной дегенерации по типу Modic2 в телах L4, L5 позвонков.  
Дугоотростчатые суставы с признаками невыраженного артроза.  
Межпозвонковые диски в области сканирования дегидратированы, в наибольшей степени на уровнях L2-S1. Высота дисков снижена во всей области сканирования.  
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:  
Отмечается неравномерное пролабирование межпозвонкового диска по задней полуокружности, более выраженное в правых субартикулярном и фораминальном сегментах до 2,0 мм. Позвоночный канал не сужен. Правое межпозвонковое отверстие невыражено деформировано. Левое межпозвонковое отверстие не деформировано.  
L3-L4:  
Отмечается экструзи межпозвонкового диска в левом субартикулярном сегменте до 8,5 мм с каудальной миграцией до 24 мм. Позвоночный канал в центральных отделах не сужен, отмечается выраженный стеноз левого латерального кармана. Правое межпозвонковое отверстие не деформировано. Левое межпозвонковое отверстие не деформировано.  
L4-L5:  
Межпозвонковый диск не пролабирует за края тел позвонков. На данном уровне определяются послеоперационные изменения в задних отделах позвонка и артефакты от металлического межостистого фиксатора.   Позвоночный канал не сужен. Правое межпозвонковое отверстие не деформировано. Левое межпозвонковое отверстие не деформировано.  
L5-S1:  
Отмечается диффузное пролабирование межпозвонкового диска по задней полуокружности до 2,7 мм. Позвоночный канал не сужен. Правое межпозвонковое отверстие умерено деформировано, за счет пролабирования диска и гипертрофии суставных фасеток. Левое межпозвонковое отверстие невыражено деформировано.  
Сигнал от спинного мозга гомогенный. Контур четкий, ровный. Элементы конского хвоста развиты правильно, имеют типичное положение и ход.  
Паравертебральные мягкие ткани, кроме уровня L4-L5 не изменены.  
Крестцовый канал не деформирован.  
  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:  
МР картина дегенеративно-дистрофических изменений пояснично-крестцового отдела позвоночника, послеоперационных изменений на уровне L4-L5. Пролабирование межпозвонковых дисков L2-L3, L3-L4, L4-L5, L5-S1. Выраженный латеральный стеноз позвоночного канала слева на уровне L3-L4 за счет экструзии и миграции межпозвонкового диска.  
Умеренный стеноз межпозвонковых отверстий справа на уровне L5-S1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Врач-рентгенолог: Королёв Д.Г.** |  | **Дата:** 14.08.24 |