

Магнитно-резонансная томография

Фамилия, Имя, Отчество:	Захаров Михаил Валерьевич
Дата рождения:	11.11.1969
Пол:	М; Вес: 92 кг
Наименование услуги:	Магнитно-резонансная томография пояснично-крестцового отдела позвоночника
Номер исследования	064-001-0086027 от 11.03.2021

На серии МР томограмм пояснично-крестцового отдела позвоночника, взвешенных по T1 и T2 в трех проекциях, отмечается состояние после оперативного лечения: Удаление грыжи диска L4/L5 от 12.10.2020 г; удаление эпидурального абсцесса 02.12.2020 г. Предыдущее исследование от 25.01.2021 г.

Физиологический поясничный лордоз сохранен. Ось позвоночника во фронтальной плоскости не искривлена.

Отмечается постоперационный дефект левой дужки L4 позвонка. Рубцовые и отечные изменения паравертебральных мягких тканей по ходу операционного доступа.

Высота межпозвонковых дисков L4/L5, L5/S1 снижена.

По сравнению с исследованием от 25.01.2021 г. динамика отрицательная:

Отмечается нарастание отека в смежных половинах тел L4 и L5 позвонков.

В теле L4 позвонка определяется полость глубокой контактной деструкции, размерами 2.1x1.4x1.3 см (сагиттальный x вертикальный x фронтальный), открытая в сторону межпозвонкового диска L4/L5, ограниченная четкой гипоинтенсивной по T1 и T2 ВИ зоной склероза.

Поверхностная деструкция в задних отделах верхней замыкательной пластинки тела L5 позвонка глубиной до 0.3-0.4 см.

В превертебральном и эпидуральном пространствах воспалительной инфильтрации не выявлено.

Высота остальных межпозвонковых дисков сохранена. Гидратация диска L3/L4 резко снижена, дисков L1-L3 сохранена.

Дорзальных экструзий дисков не выявлено.

Определяются дорзальные диффузные пролабирования дисков L3/L4, L4/L5, L5/S1 до 0.5 см, значительно суживающие сагиттальный размер межпозвонковых отверстий в нижних третях. Сагиттальный размер позвоночного канала на этом уровне сохранен до 1.4-1.7 см.

Выявляется гипертрофия, деформация суставных фасеток дугоотростчатых суставов на уровне L3-S1, что в совокупности с вышеописанными изменениями приводит к деформации и сужению межпозвонковых отверстий.

Просвет позвоночного канала сохранен. Сигнал от структур спинного мозга (по T1 и T2) не изменён.

Форма и размеры тел позвонков исследуемой зоны обычные, переднебоковые краевые остеофиты.

Заключение:

МР картина последствий оперативного лечения грыжи диска L4/L5. Пиогенный спондилит на уровне тел L4-L5 с формированием глубокой полости деструкции в теле L4 позвонка, поверхностной деструкции верхней замыкательной пластинки тела L5 позвонка.

МР картина дегенеративно-дистрофических изменений пояснично-крестцового отдела позвоночника, проявления спондилеза. Спондилоартроз. Дорзальные диффузные пролабирования дисков L3-S1.

Консультация лечащего врача.

Рекомендовано:

11.03.2021

Врач-рентгенолог:  Цыба Е.В.

Настоящее заключение не является клиническим диагнозом и требует интерпретации лечащим врачом

Первый в РФ Центр Протонной Терапии

Хирургическое лечение

Онкологическая Клиника МИБС: гамма-нож, кибер-нож, лучевая терапия, химиотерапия, патоморфологическая лаборатория

Лучевая диагностика и второе мнение



www ldc ru

+7(812)244-31-21

+7(812)244-00-24

ООО «ЛДЦ МИБС - ТАМБОВ»

ул. Советская, д.194

8 (4752) 63-33-63, 8 (4752) 63-32-63, 8 (920) 499-57-11