



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ОБЛАСТНОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР

440071, г. Пенза, пр. Строителей, 37-А.

Отделение рентгенодиагностики

Кабинет МРТ  
Аппарат Siemens Magnetom Essenza, 1,5 Тл.

## Магнитно-резонансная томография

Фамилия, Имя, Отчество: Ефремов П.А.

Дата рождения: 01.06.1988г.

Пол: муж

Область исследования: пояснично-крестцовый отдел позвоночника, контрастное усиление

Дата исследования: 24.05.2023г.

На серии МР томограмм пояснично-крестцового отдела позвоночника, взвешенных по T1 и T2 и программах с жироподавлением, в двух проекциях лордоз сглажен.

На уровне тел L2-S2 позвонков, интрамедуллярно, определяется зона патологического МР сигнала (гиперинтенсивного по T2 и гипоинтенсивного по T1 ВИ – сигнал идентичен сигналу от ликвора в субарахноидальном пространстве), с наличием перемычек, за счет кистозного расширения центрального канала спинного мозга, размерами до 0,2 см, с четкими, ровными контурами. Спинной мозг на дорзальной поверхности фиксирован к твердой мозговой оболочке на уровне L4, L5, S1 позвонков, конец спинного мозга на уровне S2 позвонка далее «нити конского хвоста».

Высота межпозвоночного диска L5/S1 и сигналы от него по T2 ВИ снижены, высота и сигналы от остальных дисков исследуемой зоны сохранены.

Определяется задняя медианная протрузия диска L5/S1, размером 0,2 см, умеренно деформирующая передние отделы дурального мешка.

Просвет позвоночного канала сохранен.

Форма и размеры тел позвонков обычные, признаки дистрофических изменений в телах позвонков.

\*\*\*

После введения контрастного препарата Гадовист 5,0 мл зон патологического повышения МР сигнала не выявлено.

**Заключение:** МР картина гидромиелии пояснично-крестцового отдела спинного мозга. Тетринг синдром. Дистрофические изменения пояснично-крестцового отдела позвоночника.

Врач

Ежкова А.А.