

## Магнитно-резонансная томография позвоночника

Дата приема: **11.03.2016**

Номер карты: **30007749**

Пациент: **Артемьева Марина Николаевна**

Дата рождения: **10.09.1937**      Возраст: **78**

Врач: **Смирнов Евгений Николаевич**

Организация:



Протокол подписан: Смирнов Евгений Николаевич

Время

11.03.2016

**Исследование произведено на :** Магнитно-резонансном томографе GE Optima MR360

**Номер исследования :** 7749

**Область исследования :** пояснично-крестцовый отдел позвоночника

**Проекция :** TRA, COR, SAG в режимах T1 ВИ, T2 ВИ, T2 STIR с толщиной среза 3 и 4мм

**Протокол :** Вертикальная ось S-образно искривлена более 12 градусов. Поясничный лордоз выпрямлен. Отмечается антелистез L2 и L5 позвонков до 2 мм и до 3 мм соответственно.

Высота и форма тел позвонков не изменены. Края замыкательных пластинок деформированы за счет краевых остеофитов.

В смежных субхондральных отделах L1-S1 позвонков определяются участки жировой дегенерации, остеосклероза костного мозга перегрузочного характера. Отмечается трабекулярный отек костного мозга смежных отделов тел L1-L2-L3 и L5-S1 позвонков.

Отмечается неровность замыкательных пластинок L1, L2, L4, S1 позвонков за счет наличия мелких дефектов Шморля. В теле L1 позвонка определяется гемангиома размером до 13 мм.

Отмечается снижение высоты и гидратации межпозвонковых дисков преимущественно на уровнях L3-S1.

В сегментах L1-L2, L3-L4 определяются циркулярные протрузии межпозвонковых дисков, выступающие в просвет позвоночного канала до 4 мм с незначительной компрессией дурального мешка, сужением межпозвонковых отверстий.

В сегментах L4-L5, L5-S1 определяются задние полуциркулярные протрузии межпозвонковых дисков, выступающие в просвет позвоночного канала до 3 мм, нерезко деформирующие передний контур дурального мешка и суживающие межпозвонковые отверстия.

На уровне L2-L3 определяется циркулярная грыжа, выступающая в просвет позвоночного канала и межпозвонковые отверстия до 5 мм, суживающая межпозвонковые отверстия, деформирующая дуральный мешок.

Позвоночный канал нормальной ширины, патологических образований в нем не выявлено. Конус спинного мозга определяется на уровне L1 позвонка, очагов патологического МР-сигнала в структуре конуса спинного мозга и конского хвоста не выявлено.

Суставные щели дугоотростчатых суставов неравномерно сужены, края суставных фасеток заострены с краевыми остеофитами. Желтые связки утолщены на уровне L2-L3 и L5-S1.

Паравертебральные мягкие ткани без видимой патологии

**Заключение :** Дегенеративно-дистрофические изменения пояснично-крестцового отдела позвоночника: остеохондроз, спондилез, спондилоартроз с преимущественным поражением сегментов L3-S1.

Грыжа межпозвонкового диска L2-L3, протрузии межпозвонковых дисков L1-L2, L3-L4, L4-L5 и L5-S1.

S-образный сколиоз поясничного отдела позвоночника 2 степени. Антелистез L2 и L5 первой степени. Гемангиома тела L1. Дегенеративно-асептический спондилит L1-L2-L3 и L5-S1.

Врач-рентгенолог: \_\_\_\_\_ Смирнов Евгений Николаевич

Данное заключение не является окончательным диагнозом. Результаты проведенного исследования оцениваются лечащим врачом. При необходимости Вы и специалист, направивший Вас на исследование, можете задать вопросы по заключению, позвонив по телефону в Москве – (495) 255-03-00, в Санкт-Петербурге – (812) 643-33-55