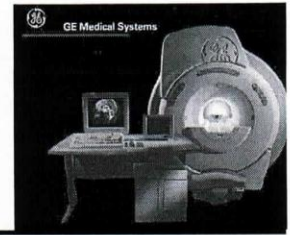




Центр
лучевой диагностики и магнитно-резонансной
томографии Санкт-Петербурга.
телефон: 9414003
GE Signa Horizon (1,5 Тл)



Пациент: **Саватькина В.А.**

№ Протокола исследования и номер в журнале: **1005**

Дата исследования: **07.01.2010**

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

возраст: **37** пол: **ж**

Внутривенное контрастирование использовалось (да/нет): **нет**

Протокол обследования:

На серии МР-томограмм получены изображения пояснично-крестцового отдела позвоночника в аксиальной, сагиттальной и корональной плоскостях.

Определяются признаки дегенеративно-дистрофических изменений в виде:

-снижения интенсивности МР-сигнала от межпозвонковых дисков на уровне сегментов L3-L4, L4-L5, L5-S1 со снижением их высоты.

-задне-боковых краевых костных разрастаний тел позвонков L4-S1.

-небольших передних краевых костных разрастаний тел позвонков L4, L5.

-в телах позвонков L3-S1 определяются разнокалиберные грыжи Шморля.

-неравномерности ширины суставных щелей, склероза и гипертрофии фасеток суставных отростков на уровне сегментов L4-L5, L5-S1.

На уровне сегмента L3-L4 под небольшими задне-боковыми краевыми костными разрастаниями определяется срединная грыжа межпозвонкового диска, размером 3мм, умеренно деформирующая переднюю стенку дурального мешка (грыжа более отчетливо визуализируется на аксиальных срезах). Межпозвонковые отверстия умеренно сужены. Передне-задний размер позвоночного канала на данном уровне равен 14мм.

На уровне сегмента L4-L5 под небольшими задне-боковыми краевыми костными разрастаниями определяется задняя грыжа межпозвонкового диска по дуге большого радиуса в просвет позвоночного канала, размером 3,5мм, деформирующая передне-боковую стенку дурального мешка, более выраженная справа. Правое межпозвонковое отверстие сужено. Передне-задний размер позвоночного канала на данном уровне равен 15мм.

На уровне сегмента L5-S1 под задне-боковыми краевыми костными разрастаниями определяется срединная грыжа межпозвонкового диска, размером до 9мм, резко деформирующая переднюю стенку дурального мешка. Межпозвонковые отверстия сужены. Передне-задний размер позвоночного канала на данном уровне равен 7мм (нижняя граница нормы 14мм).

Определяется жировая дегенерация костного мозга в замыкательных пластинках смежных поверхностей тел позвонков L4-L5.

Видимые отделы спинного мозга и корешки конского хвоста однородной структуры, МР-сигнал от них не изменен.

Заключение: МРТ признаки остеохондроза пояснично-крестцового отдела позвоночника. Срединная грыжа межпозвонкового диска на уровне сегментов L3-L4, L5-S1. Задняя диффузная грыжа межпозвонкового диска на уровне сегмента L4-L5. Спондилоартроз на уровне сегментов L4-L5, L5-S1. МРТ признаки вторичного стеноза позвоночного канала на уровне сегмента L5-S1.

Врач  Иноземцева И.А.

