

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, 2.
8-921-848-11-07, 702-68-13

Отделение магнитно-резонансной томографии
SIEMENS MAGNETOM Trio A Tim (3.0 Тл)

Пациент: Ситников И.П.

Дата исследования: 16.07.14

Область исследования: пояснично-крестцовый отдел

возраст: 1950 г.р. пол: м

Внутрикапельное контрастирование использовалось (да/нет): нет

Протокол обследования:

На серии МР-томограмм получены изображения пояснично-крестцового отдела позвоночника в аксиальной, сагittalной и коронарной плоскостях. Левосторонний сколиоз.

Определяются признаки дегенеративно-дистрофических изменений в виде:

-снижения интенсивности МР сигнала на Т2ВИ от межпозвонковых дисков на уровне L1-S1 со снижением их высоты.

-передних и заднебоковых краевых костных разрастаний тел позвонков.

-небольших центральных узлов Шморля в Th12, L2-L4.

-гипертрофии желтых связок в сегменте L4-L5.

-участков жировой дегенерации костного мозга в телах позвонков.

Тело L4 смешено кпереди на 4 мм, тело L5 смешено кзади на 2,5 мм.

На уровне L1-L2 определяется срединная грыжа межпозвонкового диска, размером 2 мм, деформирующая переднюю стенку дурального мешка. Межпозвонковые отверстия не сужены. Переднезадний размер позвоночного канала на данном уровне равен 19 мм.

На уровне L2-L3 на фоне диффузной протрузии и заднебоковых краевых костных разрастаний определяется бифораминальная грыжа межпозвонкового диска, размером 4 мм, суживающая межпозвонковые отверстия. Передняя стенка дурального мешка на этом уровне умеренно деформирована. Переднезадний размер позвоночного канала на данном уровне равен 21 мм.

На уровне L3-L4 на фоне диффузной протрузии и заднебоковых краевых костных разрастаний определяется бифораминальная грыжа межпозвонкового диска, размером 4 мм, суживающая межпозвонковые отверстия. Переднезадний размер позвоночного канала на данном уровне равен 21 мм.

На уровне L4-L5 на фоне антеспондилолистеза тела L4 определяется диффузная протрузия межпозвонкового диска, соответствующая степени листеза тела L4. Межпозвонковые отверстия сужены, больше слева, левый корешок L4 компримирован в межпозвонковом отверстии. Переднезадний размер позвоночного канала на данном уровне равен 14 мм.

На уровне L5-S1 определяется диффузная протрузия межпозвонкового диска, размером до 2 мм. Правое межпозвонковое отверстие сужено, преимущественно за счет костных разрастаний в правом межпозвонковом суставе. Переднезадний размер позвоночного канала на данном уровне равен 18 мм.

Спондилоартроз на уровне сканирования, значительно более выраженный в сегменте L4-L5, где отмечаетсярубая деформация суставов и крупные костные разрастания.

В теле L4 нельзя исключить гемангиому, размером 13 мм.

Спинной мозг и корешки конского хвоста на исследуемом уровне однородной структуры, МР сигнал от них не изменен.

Заключение:

МРТ признаки остеохондроза пояснично-крестцового отдела позвоночника. Грыжи дисков на уровне сегментов L1-L2, L2-L3, L3-L4. Протрузии дисков на уровне сегментов L4-L5, L5-S1. Антеспондилолистез L4, ретроспондилолистез L5. Сpondilolisis. Спондилоартроз. Сколиоз. По сравнению с исследованием от 13.01.14 года отмечается регресс парартикулярной синовиальной кисты на уровне сегмента L4-L5 слева, в остальном без существенной динамики.

Врач

Рыжков А.В.