

Магнитно-резонансная томография

Philips Achieva 3,0T

Фамилия, имя, отчество: Орлов Никита Вячеславович

Дата рождения: 29.07.1986

Пол: Мужской

Номер медицинской карты: KMP_532749

Номер исследования: 157089lip

Исследование: Магнитно-резонансная томография позвоночника (один отдел)/поясничный и крестцово-копчиковый отделы + PROSET

Время проведения исследования: 17.03.2021 23:00

Цель исследования: обследование

Жалобы:

Ограничения визуализации: нет

На серии МР томограмм взвешенных по T1 и T2 в сагиттальной и аксиальной проекциях с жироподавлением:

Физиологический поясничный лордоз выпрямлен.

Снижены высота и интенсивность МР-сигнала от L4-S1 дисков.

Высота тел позвонков не изменена.

Определяются краевые костные заострения по передним и боковым контурам тел L4-S1 позвонков, заострения по задним контурам тел L4-L5 позвонков; формирующиеся остеофиты в виде скоб на уровне L4-L5 сегмента.

В теле L3 позвонка определяется гиперинтенсивный по T2-Stir, T2 очаг неоднородной структуры, размером 0,5 см /более вероятно, гемангиома/.

Дистрофические изменения в субкортикальных отделах смежных площадок тел L5-S1 позвонков (I-II тип по Modic N.T.).

Костный мозг в телах позвонков с признаками нерезко выраженных диффузно-очаговых дистрофических изменений.

Костный позвоночный канал не сужен в сагиттальной плоскости.

Дорзальные экструзии дисков: на фоне диффузной протрузии медианно-парамедианная правосторонняя сублигаментарная грыжа L4/5 диска, размером 0,35 см, мигрирующая краниально на 0,5 см; позвоночный канал на уровне пролабирования диска не сужен;

на фоне диффузной протрузии парамедианно-фораминальная левосторонняя сублигаментарная грыжа L5/S1 диска, размером 0,7 см, позвоночный канал на уровне пролабирования диска не сужен.

Отмечается облитерация жировой клетчатки вокруг корешка левого L4 нерва (не более 50%) и вокруг корешков L5 нервов с обеих сторон (более 50%), без признаков компрессии.

В остальном корешки спинномозговых нервов без особенностей - выходят через межпозвоночные отверстия, без признаков деформации в режиме PROSET.

Визуализируются признаки спондилоартроза на уровне L2-S1 сегментов.

Спинной мозг прослеживается до уровня Th12 позвонка, имеет обычную конфигурацию, ширину и однородную структуру.

Пре- и паравертебральные мягкие ткани не изменены.

Костно-деструктивных изменений крестца не выявлено, крестцово-подвздошные сочленения - без особенностей.

Копчик не деформирован, окружающая его жировая клетчатка не изменена.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

МР-картина дистрофических изменений пояснично-крестцового отдела позвоночника (остеохондроз); дорзальных экструзий L4-S1 дисков; фораминального стеноза корешка левого L4 нерва I ст. и корешков L5 нервов с обеих сторон II ст.; спондилоартроза на уровне L2-S1 сегментов.

17.03.2021

Врач-рентгенолог: Миколайчук Владимир Александрович

