

Магнитно-резонансная томография

Philips Intera 1.5T

Фамилия, имя, отчество: Смирнова Дарья Андреевна

Дата рождения: 30.10.1988

Пол: Женский

Номер исследования: 121638_mgm

Исследование: МРТ позвоночника (пояснично-крестцовый отдел)

Жалобы, краткий анамнез заболевания: Жалобы на боли в пояснице с иррадиацией в левую ногу.

На серии МР-томограмм, взвешенных по T1 и T2 в двух плоскостях с жироподавлением /T2-stir/: физиологический поясничный лордоз уплощен.

Незначительно снижена высота L5/S1 диска, высота остальных дисков уровня исследования сохранена, значительно снижена интенсивность МР-сигнала от L3-S1 дисков, интенсивность МРС от остальных дисков исследуемой зоны снижена незначительно.

Высота и форма тел позвонков не изменены. Определяются мелкие передние остеофиты L3-S1 позвонков; заднебоковые заострения L5-S1 позвонков. Микроузуративные дефекты смежных замыкательных пластин тел L5-S1 позвонков. Дистрофические изменения в смежных площадках тел L5-S1 позвонков по типу отека костного мозга и жировой дистрофии (Modic I-II тип).

Костный мозг, находящийся в телах позвонков, имеет обычную интенсивность МР-сигнала.

Костный позвоночный канал не сужен в сагиттальной плоскости.

Дорзальные грыжи дисков: на фоне диффузной протрузии парамедианно-фораминальная левосторонняя сублигаментарная экструзия L5/S1, размером 1,08 см, с наличием каудальной сублигаментарной миграции в парамедианном левостороннем секторе вертикальной протяженностью до 0,42 см, распространяющаяся в межпозвонковые отверстия с обеих сторон, больше вправо, с деформацией прилежащих отделов дурального мешка; позвоночный канал на уровне пролабирования диска сужен до 1,12 см (относительный стеноз); просвет корешковых каналов на уровне межпозвонкового диска симметричен, значительно сужен с обеих сторон.

Дорзальные протрузии дисков: медианно-парамедианная билатеральная L3/4 размером 0,33 см, распространяющаяся в межпозвонковые отверстия с обеих сторон; позвоночный канал на уровне пролабирования диска не сужен; просвет корешковых каналов на уровне межпозвонкового диска симметричен, не сужен с обеих сторон;

медианно-парамедианная правосторонняя L4/5 размером 0,3 см, позвоночный канал на уровне пролабирования диска не сужен; распространяющаяся в межпозвонковые отверстия с обеих сторон; просвет корешковых каналов на уровне межпозвонкового диска асимметричен (D<S), значительно сужен справа, умеренно сужен слева.

Позвоночные суставы конгруэнтны, суставные поверхности имеют четкие, ровные контуры.

Спинальный мозг прослеживается до уровня L1 позвонка, имеет обычную конфигурацию, ширину и однородную структуру.

Пре- и паравертебральные мягкие ткани не изменены.

Смирнова Дарья Андреевна

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: МР-картина дегенеративных изменений пояснично-крестцового отдела позвоночника (остеохондроз) на фоне нарушения статики; дорзальной экструзии L5/S1 диска с наличием сублигаментарной миграции и формированием относительного сагиттального стеноза позвоночного канала на уровне L5-S1 сегмента, дорзальных протрузий L3-5 дисков.

Рекомендуется консультация невролога, нейрохирурга.

02.09.2020

Врач-рентгенолог: Степанян Яна Александровна

