

Магнитно-резонансная томография

Фамилия, имя, отчество: *Гагарин Дмитрий Александрович*

Дата рождения: *26.03.1989*

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

Номер исследования: **12355**

Краткий анамнез заболевания (жалобы): *боли в поясничном отделе позвоночника*

На серии МР-томограмм, взвешенных по T1 и T2 в двух проекциях с жироподавлением /T2-stir/:
Физиологический поясничный лордоз сохранен.

Высота и форма тел позвонков не изменены. Определяются передние краевые заострения тел L1-L5 позвонков, заднебоковые остеофиты L3-L5 позвонков; узуративные дефекты в телах L5, S1 позвонков.

Высота межпозвонковых дисков L4-S1 снижена, сигналы от этих дисков по T2 снижены; высота остальных межпозвонковых дисков не изменена, сигналы от остальных дисков по T2 снижены незначительно. Смежные замыкательные пластины и прилежащие отделы губчатого вещества тел L5, S1 позвонков дегенеративно изменены в виде умеренного трабекулярного отека (тип Modic 1). Костный мозг в телах остальных позвонков на уровне исследования с признаками минимальных диффузных дистрофических изменений.

Костный позвоночный канал не сужен в сагиттальной плоскости.

Дорзальные грыжи дисков: медианно-парамедианная билатеральная сублигаментарная экструзия L5/S1, размером 0.5 см, с наличием каудальной сублигаментарной миграции вертикальной протяженностью до 0.3 см, с умеренно выраженной деформацией дурального мешка; распространяющаяся в межпозвонковые отверстия с обеих сторон; позвоночный канал на уровне пролабирования диска сужен до 1.2 см - относительный стеноз; просвет корешковых каналов на уровне межпозвонкового диска симметричен, умеренно сужен с обеих сторон.

Дорзальные протрузии дисков: медианно-парамедианная билатеральная L4/5 размером 0.3 см, с незначительной деформацией дурального мешка; распространяющаяся в межпозвонковые отверстия с обеих сторон; позвоночный канал на уровне пролабирования диска не сужен; просвет корешковых каналов на уровне межпозвонкового диска симметричен, умеренно сужен с обеих сторон.

Позвоночные суставы конгруэнтны, визуализируются признаки артроза дугоотростчатых суставов на уровне Th12-S1 сегментов.

Окружающая дуральный мешок жировая клетчатка не изменена.

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

Пре- и паравертебральные мягкие ткани не изменены.

При проведении МР-миелографии: неравномерная деформация переднего контура дурального мешка на уровне L4-S1 дисков, в остальном на уровне исследования ограничения ликворного пространства дурального мешка, дефектов наполнения не выявлено, нервные корешки с периневральным пространством симметричны, периневральные кисты не определяются.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: МР-картина дистрофических изменений пояснично-крестцового отдела позвоночника (остеохондроз); дорзальных экструзии (грыжи) L5/S1, протрузии L4/5 дисков с формированием относительного сагиттального стеноза позвоночного канала на уровне грыжи диска; спондилоартроза на уровне Th12-S1 сегментов.

Рекомендуется консультация невролога.

01.06.2018

Врач Банников Е.В.

