

## Центр лучевой диагностики и магнитно-резонансной томографии Санкт-Петербурга. GE (1,5 Тл)



Пациент: Корнилова И.Л.

№ Протокола исследования и номер в журнале: 13557

Дата исследования 24.04.2017

Область исследования: Поясничный отдел позвоночника и копчик

возраст 1971

Внутривенное болюсное динамическое контрастирование нет

## ПРОТОКОЛ ОБСЛЕДОВАНИЯ:

На серии MP томограмм, взвешенных по T1 и T2 в трех проекциях лордоз сохранен. Высота межпозвонкового диска L4-5 несколько снижена, MP- сигнал от дисков L1-S1 по T2 неоднородно снижен- за счет дегидратации пульпозных ядер. Высота позвонков не изменена, в теле L2 мелкая гемангиома, примерным размером до 6мм.

Определяется дозальная, парамедианно-медианная протузия диска L4-5 диска, деформирующая передний контур дурального мешка, распространяющиеся на межпозвонковые отверстия, суживая их, примерным размером до 0.3-0.35см.Просвет позвоночного канала не менее 14 мм

Дорзальных протрузий и грыж в других позвоночных сегментах не выявлено.

Сигнал от структур спинного мозга по Т2 и Т1 ВИ не изменен.

Просвет позвоночного канала не сужен.

Признаки дистрофических изменений в телах позвонков.

Паравертебральные мягкие ткани без особенностей.

## Получено T1- и T2- взвешенное изображение крестца, копчика в трех плоскостях с жироподавлением (FS).

Кости крестца правильного развития и расположения.

Костно-деструктивных изменений не выявлено.

На фоне двустороннего пятнистого отека костного мозга боковых масс крестца (область S3), определяется неправильная гипоинтенсивная на Stir, тонкая линия проходящая поперечно по отношению к костным структурам данной зоны ( не исключаются признаки стресс перелома). Локальный отек регионарных мягких тканей.

Высота межпозвонковых дисков крестца и сигналы от них по Т2 не снижены.

Суставная щель крестцово - копчикового сустава не сужена, суставные поверхности ровные

Осевой деформации крестца и копчиковых позвонков не отмечено, положение типичное, вентрального и дорсального смещения не зафиксированно.

Костно-травматических изменений со стороны копчиковых позвонков не выявлено.

**Заключение:** дегенеративно-дистрофические изменения в поясничном отделе позвоночника. Протузия диска L4-5. МР-картина структурных изменений боковых масс крестца- топически на уровне S3- ( не исключаются признаки стресс-перелома).- рекомендовано КТ крестца для детализации.

Рекомендации: консультация невролога, травматолога.

Aspaniel

Врач Абрамов С.С.

