|  |
| --- |
| Рисунок 2 |

 Юридический адрес: 119526,г. Москва, Проспект Вернадского, дом 89, корпус 6

ОГРН 1127747009378 ИНН 7728820410 /

 КПП 775101001

 Телефон: 110-66-86 Код: 499. Сайт: www.медвет.рф; www.med-vet.ru.

**ИНН/КПП 7728820410 / 775101001**.

 **ООО «ВЕТЗдоровье»**

Дата исследования: 14.05.2023

Ф.И.О. владельца: Гнездилова А.В., Теплинская О.Г.

Вид животного: собака

Кличка животного: Весна

Контрастирование: не проводилось

**МРТ грудопоясничного отдела позвоночника.**

На серии полученных изображений грудной кифоз и поясничный лордоз сохранены, ось позвоночника не искривлена.

Тела позвонков Th4-Th6, Th9-Th10, L7-S1 с крупными костными разрастаниями по вентральному контуру. МР-сигнал от костных структур очагового усилен на Т2-ВИ и Т1-ВИ, МР-сигнал от краевых пластинок тел позвонков Th4-Th5, L7-S1 неравномерно усилен на Т2-ВИ и STIR-ВИ и снижен на Т1-ВИ.

МР-сигнал от межпозвонковых дисков на Т2-ВИ неравномерно снижен на всем уровне исследования.

Межпозвонковый диск L7-S1 выстоит в просвет позвоночного канала циркулярно на 3.7мм, выражено суживает просвет позвоночного канала и просветы корешковых отверстий и вызывает значительную компрессию спинномозговых нервов билатерально. Дорсально спинномозговые нервы умеренно деформированы вероятно гипертрофированной желтой связкой.

Межпозвонковый диск Th4-Th5 выстоит в просвет позвоночного канала медианно на 1.4мм, умеренно деформирует контур дурального мешка и вызывает незначительную компрессию спинного мозга.

Межпозвонковый диск Th8-Th9 выстоит в просвет позвоночного канала парамедианно слева на 1.1мм, умеренно деформирует контур дурального мешка и вызывает незначительную компрессию спинного мозга.

Межпозвонковый диск Th9-Th10 выстоит в просвет позвоночного канала парамедианно слева на 2мм, значимо деформирует контур дурального мешка и вызывает умеренную компрессию спинного мозга.

Межпозвонковый диск Th12-Th13 выстоит в просвет позвоночного канала парамедианно слева на 1.7мм, значимо деформирует контур дурального мешка и вызывает умеренную компрессию спинного мозга.

Межпозвонковый диск Th13-L1 выстоит в просвет позвоночного канала медианно на 2.5мм, значимо деформирует контур дурального мешка и вызывает умеренную компрессию спинного мозга.

Межпозвонковый диск L1-L2 выстоит в просвет позвоночного канала медианно 1,7 мм, значимо деформирует контур дурального мешка и вызывает умеренную компрессию спинного мозга.

На остальном протяжении грудопоясничного отдела позвоночный канал не сужен, дуральный мешок без значимой деформации. МР-сигнал от спинного мозга без патологического изменения сигнала.

**Заключение:** Пояснично-крестцовый стеноз. Протрузии межпозвонковых дисков с признаками незначительной или умеренной невральной компрессии. Анкилозирующий спондилёз Изменения по типу Modic II (жировая дистрофия) и по типу Modic I (воспаление) на уровне Th4-Th5, L7-S1.

**Врач МРТ: Филиппова Е.Ю.**

**Оператор: Григорьева А.А.**

**Анестезиолог: Селиванова С.С.**