БИОКОНТРОЛЬ
ветеринарная клиника
г. Москва, Каширское шоссе, д.24, корп. 10
Тел: +7 (495) 260 33 35
ИНН 7724246749
biocontrol.ru reg@biocontrol.ru

Кардиологическое обследование

Пациент: с. Лилу Порода: немецкий шпиц Возраст: 24.04.14 Пол:♀ МТ: 2,9 кг
Ф. И. О. владельца: Железняк Т. Н.
История болезни: - (в аппарате 13111420220528)
Врач: Кондрашкина Ольга Игоревна Дата: 28.05.22

Прием: первичный
Жалобы: снижение активности, желание спрятаться, поджимает левую грудную конечность.
Анамнез: В сторонней клинике год назад проходили ЭхоКГ перед общей анестезией. Вчера вечером собака села в углу, отворачивалась от хозяина, при попытке взять на руки стала скулить, поджимала грудную конечность. Позже на прогулке также поджимала конечность. Вчера посетили шанс био, назначено лечение артрогликан. По возвращении домой снова угнетенное состояние, поджимает лапу. На предоставленном рентгенографическом снимке (боковая проекция) — коллапс трахеи.
Общее состояние: удовлетворительное; аппетит: снижен;
рвота: нет; стул: норма; жажда: норма; мочеиспускание: норма
кашель: эпизоды обратного чихания участились 2 недели назад; одышка: нет, переносимость физических нагрузок: снижена, увеличение объема живота: нет, обмороки: нет
диета: смешанное кормление; вакцинации: регулярные

Данные физикального исследования
ЧСС 130 уд/мин **Дыхание** 60-80 дд/мин
Габитус: телосложение среднее, упитанность средняя, поза естественная, темперамент спокойный. **Волосяной покров** хороший. **Кожа** нормальная по температуре, влажности, эластичности.
Слизистые оболочки бледно-розовые, чистые, влажные. **СНК** 1 сек. **Гидратация** в норме.
Поверхностные лимфатические узлы не изменены.
Живот мягкий, безболезненный.

Верхушечный толчок сердца локализован в 5-ом межреберье, по ширине локализован, по величине умеренный, по силе умеренный.
Артериальный пульс билатеральный, ритмичный, умеренный по напряжению, умеренный по наполнению, без дефицита
Вены нормального наполнения, признаков пульсации нет, гепатоюгулярный рефлекс отрицательный
Признаков асцита, периферических отеков нет.
Носовые отверстия чистые, истечений из носа нет.
Трахеальный рефлекс: отрицательный.
Дыхание: смешанного типа, нормальное по глубине, симметричное, ритмичное.
Одышка: тахипноэ на фоне эмоционального возбуждения
Тоны сердца: чистые, ритмичные; **Патологические шумы**: нет
Тип основного дыхания: везикулярное; **Побочные дыхательные шумы:** нет

Кардиологический диагноз: нет
Класс сердечной недостаточности (ACVIM): нет

Эхокардиографическое исследование

ЭКГ: в ходе исследования регистрировался синусовый ритм с ЧСС 130 уд/мин.

Топография сердца не изменена. Размеры полости левого желудочка не увеличены. Размеры полости левого предсердия не увеличены. Правые отделы не изменены. Краниальная, каудальная полые вены без изменений. Диаметр корня аорты не изменен, легочная артерия не расширена. Признаков гипертрофии миокарда не выявлено. Легочная вена, правая ветвь легочной артерии без изменений. Признаков легочной гипертензии не выявлено. Глобальная сократимость миокарда левого желудочка не снижена. Движение МЖП правильное. Движение МПП правильное.

Аортальный клапан: створки тонкие, подвижные, поток ламинарный, регургитации нет.

Трикуспидальный клапан: створки тонкие, подвижные, поток ламинарный, регургитации нет.

Клапан легочной артерии: створки тонкие, подвижные, поток ламинарный, регургитации нет.

Митральный клапан: створки тонкие, подвижные, поток ламинарный, регургитация 1 ст. Класс диастолической дисфункции- замедление релаксации.

Признаков выпота в полости перикарда не выявлено. **Новообразования** не выявлены.

Площадь поверхности тела	**0,2039**	**м²**	**Масса тела**	**2,9**	**кг**			
В-режим			**М-режим**			**Допплеровский режим**		
Ао:	10	мм	КДР ЛЖ:	17	мм	**Аорта**		
ЛП:	15,3	мм	КСР ЛЖ:	10	мм	V max:	0,95	м/сек
ЛП /Аорта:	1,53		КДР ПЖ:	8,2	мм	ГД:	3,61	мм рт ст
Фиброзное кольцо КЛА:	8,4	мм	КДР ЛЖ: (нормализованный):	1,24309		**Митральный клапан**		
Диаметр ЛА:	7,9	мм	КСР ЛЖ: (нормализованный):	0,71506		Пик E: V max:	0,6	м/сек
			МЖП в диастолу:	5,8	мм	Пик A: V max:	0,7	м/сек
			ЗСЛЖ в диастолу:	5,9	мм	E/A	0,85714	
			ЛВ:	5	мм	DTE	77	мс
			ПВЛА:	5	мм	E/Ea lat	10	
			ЛВ/ПВЛА	1		IVRT	61	мс
			ФС (Teich)	41,1765	%	E/IVRT	0,98361	
min dПП (апикальная проекция)	11,8	мм	ФВ (Teich)	70	%	**Легочная артерия**		
			TAPSE	9	мм	V max:	1	м/сек
			TAPSEn	6,5601		ГД:	4	мм рт ст
						Трехстворчатый клапан		
min dПЖ (апикальная проекция)	9,5	мм	ССПЖ в диастолу:	3,6	мм	Пик E: V max:	0,4	м/сек
						Пик A: V max:	0,6	м/сек
						ГД:	0,64	мм рт ст
						Ea lat:	6	см/сек
						Aa lat:	9,6	см/сек
						Ea lat /Aa lat:	0,625	

Заключение

Класс диастолической дисфункции- замедление релаксации.

Рекомендации:

1. Консультация хирурга
2. Подсчёт частоты дыхания во сне. Норма до 30 в минуту. При увеличении — показать врачу.
3. Кардиологическое обследование через 1 год.