Ветеринарная клиника Того
г. Москва, ул. Дубнинская 26к1
8-901-342-27-21

ЭХОКГ предоперационный скрининг

Владелец Савостьянова Оксана Ивановна
Вид собака возраст 9 лет пол самец вес 1,49 кг
дата 19.10.2024

ЛЕВОЕ ПРЕДСЕРДИЕ
Левое предсердие: не расширено
Левое предсердие (короткая ось): 10 мм Левое предсердие (длинная ось): 11.3 мм
ЛП/АО: 1,4
Легочная вена: 3,1 мм ЛВ/ПВЛА: 0,87 мм Правая ветвь ЛА(ПВЛА): 3,6 мм
Признаки венозного застоя в МКК: не выявлены/выявлены
ЛЕВЫЙ ЖЕЛУДОЧЕК
Очаговых изменений миокарда: не визуализируется.
Нарушения локальной сократимости: не визуализируется.
Систолическая функция: сохранена.
Спонтанное контрастирование крови: не визуализируется.
МЖПд 2,6 мм ЗСЛЖд: 2,3мм
КДР ЛЖ: 20,1 мм КСР ЛЖ: 13,7 мм КДРн: 1,7 КСРн: 1,2 FS: 30,9 %
КДО: 5,08 мл КСО: 2,69 мл ФВ (по Симпсону): 52%
ПРАВОЕ ПРЕДСЕРДИЕ
Правое предсердие: не расширено
Правое предсердие: 9,0 мм
ПРАВЫЙ ЖЕЛУДОЧЕК
Правый желудочек: не расширен
ЗСПЖ: 1,5 мм
TAPS: 5,7 мм
Локальные нарушения сократимости: не визуализируются
Спонтанное контрастирование: не визуализируется
МИНТРАЛЬНЫЙ КЛАПАН
Митральный клапан: створки клапана изменены, уплотнены, деформированы.
Регургитация МК: 1 степени
MAPS: 5,8 мм
Пик Е: 0,48 м/с Пик А: 0,38 м/с Е/А: 1,2 IVRT 44 мс
АОРТА
Аорта (короткая ось): 8,1мм
Аорта, Vmax: 0,76 м/с
Обструкция выносящего тракта ЛЖ: не визуализируется
Аортальный клапан: не изменен
ЛЕГОЧНАЯ АРТЕРИЯ
Легочная артерия: Не расширена/расширена
В режиме ЦДК признаков систоло - диастолического шунтирования в ствол легочной артерии не выявлено.
Легочная артерия: 8,5 мм ЛА/Ао: 0,93
Клапан ЛА: створки не изменены. Форма потока не изменена
Клапан ЛА, Vmax: 0,71 м/с
АТ: 68 мс ЕТ: 180 мс АТ/ЕТ: 0,37

ТРИКУСИПИДАЛЬНЫЙ КЛАПАН
Трикуспидальный клапан: створки клапана не изменены /не деформированы

Каудальная полоя вена: спадает более чем на 50% на вдохе
Дефекты перегородок: не визуализируются
Перикардиальный выпот: не визуализируются
Плевральный выпот: не визуализируются

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Геометрия камер сердца не изменена
Давление наполнения ЛЖ не повышено
Признаки застоя в МКК не выявлены
Систолическая функция сохранена
Диастолическая дисфункция 0 класс
Створки клапанов уплотнены, деформированы
Значимая недостаточность клапанов не выявлена
Признаки развития ЛГ не выявлены

Предварительный диагноз: Эндокардиоз (миксоматозная дегенерация) митрального клапана ACVIM A/B1
Исключенный диагноз: ЗСН, ВПС

Рекомендации:

1. Плановый прием кардиолога через 1 год

ИЛИ ранее, если появится одышка, кашель, обмороки, станет хуже переносить нагрузки

Резюме по исследованию:

На момент проведения исследования выявлена патология, характерная для возрастных изменений клапанов сердца, которая на данный момент не привела к нарушению общей гемодинамики. ККЧС имеют породную предрасположенность к данной патологии, и изменения клапанного аппарата мы можем наблюдать даже в молодом возрасте. Выявленные нарушения не требуют на данный момент медикаментозной поддержки и не являются противопоказаниями для проведения общей анестезии. Необходим мониторинг в динамике: рекомендованы регулярные кардиообследования в рамках диспансеризации.

Данное заключение не является диагнозом и должно быть интерпретировано лечащим врачом.

Ярощук А.В