Ветеринарный центр №1

г.Москва
пр-д Шокальского 9А
тел.+79802184198
www.vetcenter1.ru

№ истории болезни: 266
Пациент: с. Бек
Порода: метис
Возраст: 2 года
Ф.И.О.Владельца: Титова Е.В.

Причина обращения и физикальный осмотр

Обследование перед общей анестезией, планируется компьютерная томография и ортопедическая операция.

ВСО: бледно-розовые
СНК: 1,5 сек
Упитанность: норма
Тургор: норма
Аускультация сердца: пат.шумы не аускультируются
Трахеальный рефлекс: отрицательный
Пульс: билатеральный, ритмичный, наполненный

Электрокардиографическое исследование

Ритм синусовый нерегулярный, ЧСС 119 уд/мин. ЭОС не отклонена. Изменений зубцов и интервалов не выявлено. Признаков нарушения ритма и проводимости не выявлено.

Эхокардиографическое исследование

Левый желудочек
Полость левого желудочка не расширена. Миокард левого желудочка не утолщен. Нарушений локальной сократимости не выявлено. Фракция выброса нормальная.
LV (LAX):
IVSd 10,2 mm LVIDd 42,9 mm LVIDs 21,2 mm LVPWd 10,5 mm
FS, %: 50
Диастолическая функция левого желудочка
E 1,0 m/s
A 0,71 m/s
E/A 1,4
IVRT 60 ms
E/IVRT 1,67
Левое предсердие и аорта
Левое предсердие не расширено. Корень аорты и восходящая аорта в пределах нормы.
LA (SAX) 35,3 mm Ao (SAX) 28,2 mm LA/Ao 1,25
Давление наполнения левого желудочка нормальное
Лёгочная вена и правая ветвь лёгочной артерии
Лёгочная вена не расширена. Правая ветвь лёгочной артерии не изменена.
PV-n 10,9 mm RMPA 11,2 mm PV-n/RMPA 0,97
Правый желудочек и лёгочная артерия
Полость правого желудочка не расширена. Свободная стенка правого желудочка не

утолщена. Фракция выброса нормальная. Диаметр лёгочной артерии в пределах нормы.
RVWd 4,9 mm
RVd 20,5 mm
TAPSE 20,2 mm
dPV 23,8 mm dPA 24,2 mm
E 0,9 m/s

Правое предсердие и каудальная полая вена

RA min 24,1 mm
Правое предсердие не расширено.
КПВ не расширена, коллабирование на вдохе более 50%.
Признаков лёгочной гипертензии не выявлено.

Митральный клапан

Клапанный аппарат не изменён. Раскрытие в пределах нормы. Признаков стеноза не выявлено. Патологической регургитации не выявлено.

Аортальный клапан

Клапанный аппарат не изменён. Раскрытие в пределах нормы. Признаков стеноза не выявлено. Патологической регургитации не выявлено.
AV Vmax 0,9 m/s

Трикуспидальный клапан

Клапанный аппарат не изменён. Раскрытие в пределах нормы. Признаков стеноза не выявлено. Патологической регургитации не выявлено.

Пульмональный клапан

Клапанный аппарат не изменён. Раскрытие в пределах нормы. Признаков стеноза не выявлено. Патологической регургитации не выявлено.
PV Vmax 0,72 m/s

Прочее

Перикард не утолщен, свободная жидкость в полости перикарда не визуализируется. Свободная жидкость в плевральной полости не визуализируется. Свободная жидкость в брюшной полости не визуализируется.

Заключение

Камеры сердца не расширены. Систолическая функция желудочков сохранна. Давление наполнения левого желудочка нормальное, диастолическая функция левого желудочка не нарушена. Давление в правом предсердии в пределах нормы. Признаки лёгочной гипертензии отсутствуют.

Станькова М.В.

15.06.2023г.