ООО"Ветеринарный центр "Современные технологии"
Фактический адрес: 127018, г.Москва, ул. Складочная, д. 1 стр. 9, помещ. IA, ком. 17А-22А
ИНН: 7721758837
КПП: 771501001

тел: 4951656506

Владелец: Лакалина Елена Ивновна	Пациент: Тайга
Вид: Собака	Порода: Лабрадор
Вес: 34	Возраст: 11
Вакцина: Нет вакцин	20.03.2026

Протокол ЭХО

ЭХО

УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРДЦА (ЭХОКАРДИОГРАФИЯ)*

Чип: нет
Вакцинация: нет

Анамнез:
Обследование перед МРТ
Кормление: промышленные корма
Аппетит: без изменений
Жажда: без изменений
Диурез: без изменений
Дефекация: сохранена
Кашель: нет
Синкопы: нет
ЧДД: норма

Сопутствующие заболевания: панкреатит, гепатит? эпилепсия (гипертонус)
Принимаемые препараты: Паглюферал 3 , Кеппру отменили 2 дня назад из за слабости ТК.

ОСМОТР
ВСО: бледно-розовые
СНК, сек: 1
Тип дыхания: грудной
Одышка: инспираторная
Аускультация: везикулярное дыхание
Шум: 1/6
Дефицит пульса: нет
АД мм.рт.ст.: 168/86 (N манжеты: 7-13 см , область измерения: правая грудная конечность)

МТ, кг: 34
ППТ, м2: 1,06

Акустический доступ: удовлетворительный

Левое предсердие:
ЛП мах длинная ось, мм: 37
ЛП норм (ЛПмах/мт0.309): 1,24 (норма 1.19-1.56)
ЛП мах короткая ось, мм: 33
Ао, короткая ось, мм: 27
ЛП/Ао короткая ось: 1,2 (норма до 1.6)

Сосуды МКК:
ЛВ, мм: 9
ПВЛА, мм: 10
ЛВ/ПВЛА: 0,9 (норма соб. 0.9-1.2)
В-линии: нет

Левый желудочек:
КДР, см: 47 ; КДР, норм: 1,67 (норма до 1.7)
КСР, см: 27 ; КСР, норм: 0,89 (норма до 1.0)
ФУ, %: 43 (норма более 20-25)
МЖПд длинная ось, мм: 11,2
ЗСЛЖд длинная ось, мм: 12

***(дополнительное измерение)
КДО(Симпсон), мл: 60, КДО/ППТ, мл/м2: 56,6 , КДО/кг: 1,76 (норма 1.25-3.27)
КСО(Симпсон), мл: 35 , КСО/ППТ, мл/м2: 33,02 , КСО/кг: 1,03 (норма 0.3-1.57)
ФВ, %: 42 (норма 39.6-75.3)

Правое предсердие длинная ось, мм: 23 не расширено

Правый желудочек:
ПЖ длинная ось, мм: 11
СПЖд, мм: 6
ПЖ/ЛЖ, %: 36 (норма 30-50)
СПЖ/ЗСЛЖ, %: 50 (норма 30-50)
TAPSE,мм: 16
TAPSE/Ао: 0,6 (норма более 0.65)
S', см/с: 16

Митральный клапан:
Створки изменены уплотнены
Пик Е м/с – 0,71
Пик А м/с – 0,63
Е/А: 1,1 (норма 1-2)
IVRT, мс: 56 (норма 40-60мс)
Е/ IVRT: 1,3 (норма до 2.5)
Е': 10,8
Е/ Е': 6,5 (норма до 12)
SAM: нет
EPSS, мм: 5
Регургитация выявлена
Степень: 2 , скорость 4,4 м/с, градиент 78 мм.рт.ст.

Аорта:
Створки не изменены; стеноз: нет; ВТЛЖ: без особенностей
Фиброзное кольцо, мм: 26
Скорость потока, м/с – 1,1 , градиент 5,1 мм.рт.ст.
Регургитация не выявлена

Легочная артерия:
Створки не изменены; стеноз: нет; ВТПЖ: без особенностей
Фиброзное кольцо, мм: 21
Ствол ЛА, мм: 20
Ао/ЛА более 1
Скорость потока, м/с – 0,8 , градиент 2,5 мм.рт.ст.
Регургитация выявлена
Степень: 1 ст .

Трикуспидальный клапан:
Створки не изменены
Регургитация не выявлена
Вероятность легочной гипертензии: низкая
Количество анатомических маркеров: -
ТКР -

Прочее:
Полость перикарда: не изменена, свободная жидкость - не выявлена
Свободная жидкость в грудной полости - не выявлена
Зоны гипокинеза/акинеза не обнаружены
Координация сократительной активности миокарда: не изменена
Объемные образования: не выявлены

Признаки патологического шунтирования: не обнаружены
ДМПП нет, ДМЖП нет, ОАП нет

Комментарии:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭХОКАРДИОГРАФИИ**:
геометрия камер сохранена
систолическая функция не нарушена
диастолическая дисфункция 0-1 класса
легочная гипертензия не выявлена
застой в МКК не выявлен
застой в БКК не выявлен
клапанный аппарат сердца изменен, недостаточность митрального клапана.

*Стандартизированный РКВО
**Не является диагнозом и должно рассматриваться в комплексе с другими исследованиями

ПРОТОКОЛ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Положение животного: право-латеральное
Принимаемые препараты: нет
Скорость движения бумаги: 50мм/с
Калибровка: 10мм/мВ (нормы указаны для калибровки 10мм/мВ)

Ритм: не регулярный
ЧСС: 120 уд.мин (норма 60-170 уд.мин)
Электрическая ось сердца: + 45 (норма +40+100)
Зубец P: 0,04 с; 0,3 мВ (норма до 0.05с),
Та волна: не выявлена
Интервал PQ: 0,12 с (норма 0.06-0.13с)
Комплекс QRS: 0,04 с, не деформирован, узкий (норма до 0.07с, до 3.0мВ)
Зубец R: 1,6 мВ
Зубец Q: - 0,6 мВ
Зубец S: - 0,1 мВ
Сегмент ST: дерпессия - 0,1 мВ
Зубец T: 0,1 мВ, положительный
Интервал QT: 0,2 с (норма 0.15-0.24с),
QT/TQ: менее 1

Экстрасистолы за 3 мин не выявлены

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:
Ритм синусовый
Дыхательная аритмия слабо выражена
Электрическая ось сердца не отклонена
Признаков нарушения ритма и проводимости не выявлено

ДИАГНОЗ:
Предварительный: начальная недостаточность митрального клапана

Оценка анестезиологических рисков по результатам кардиообследования: низкий риск

Рекомендации:
1. Перед длительной анестезией рекомендовано добавить в премедикацию Пимобендан (Ветмедин 5 мг (вет ап) или дженерики: Пимопет, Пимокардин, Маведин) по 1+ 1/3 таб не менее, чем за 1 час до анестезии;
Или Пимобендан 0.15мг/кг инъекционная форма непосредственно перед введением в анестезию
2. Плановое кардиологическое обследование при отсутствии жалоб (кашель, одышка, обмороки) через 6-12 мес.

ФИО врача: Мельникова Арина Львовна **Дата обследования: 20.03.2026**