

4 марта 2021
аритмии у собак
и зубы

Илья сейчас на главном экране

Елена Горшечни... и еще 7 чел.

12:07

Илья

Anastasia Dmi...

Оксана Лебе...

Наследственные

(семейные)

ВОЛОДИН ИЛЬЯ
КАНДИДАТ ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

Илья сейчас на главном экране

Наталья Мороз... и еще 11 чел.

12:13

Дилатационная кардиомиопатия.

- ▶ Систолическая дисфункция левого желудочка.
- ▶ Мутации в генах PDK4 и STRN, возможны другие генетические дефекты.
- ▶ Мономорфные желудочковые экстрасистолы с морфологией по типу БПНПГ, часто устойчивая желудочковая тахикардия.
- ▶ Заболеваемость ДКМП увеличивается с возрастом.
- ▶ Большинство собак с застойной сердечной недостаточностью имеют возраст от 4 до 10 лет.
- ▶ Самцы заболевают чаще чем самки.
- ▶ У боксеров и доберманов-пинчеров не прослеживается полова предрасположенность, если учитывать скрытую форму ДКМП.
- ▶ У самцов доберманов-пинчеров симптомы проявляются в более раннем возрасте.



Илья

Anastasia Dmi...

Оксана Лебе...

Анна Симань...

Алена Панац...

Стася Томах

Илья сейчас на главном экране

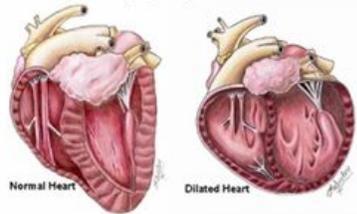
Евгения Козлова и еще 8 чел.

12:19

Дилатационная кардиомиопатия.

- ▶ Для ДКМП характерна дилатация ЛЖ с его систолической дисфункцией при отсутствии гемодинамической перегрузки (артериальной гипертензии, клапанной патологии) или воспалительной болезни сердца, которые могли бы вызвать такое нарушение глобальной систолической функции ЛЖ.
- ▶ Дилатация правого желудочка (ПЖ) и его дисфункция могут быть, но они не обязательны для диагноза.

Dilated Cardiomyopathy



Normal Heart Dilated Heart

Илья

Anastasia Dmi...

Оксана Лебе...

Анна Симань...

Алена Панац...

Собака Павл...

Яковлева Ма...

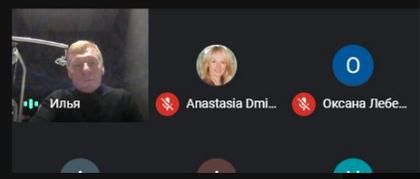
Ольга А.

Мария Беган

Дилатационная кардиомиопатия.

СИМПТОМЫ.

- ▶ Системическая ХСН (левожелудочковой или бивентрикулярной) с признаками застоя крови в легких и большом круге кровообращения
- ▶ Частое возникновение нерегулярной аритмии, фибрилляция (Гиса).
- ▶ Одышка
- ▶ Утомляемость
- ▶ Кашель не частый
- ▶ Мерцательная аритмия
- ▶ Асцит

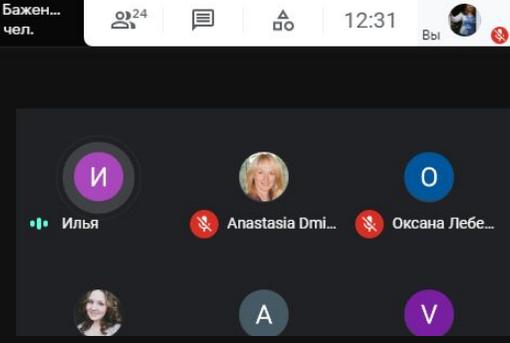


Школа Хиллс и ВГ Панаця : - Насле

Холтеровский мониторинг.



- ▶ Диагностика скрытой формы ДКМП доберманов, боксёров, английских бульдогов
- ▶ Диагностика синкопальных состояний
- ▶ Мониторинг антиаритмической терапии

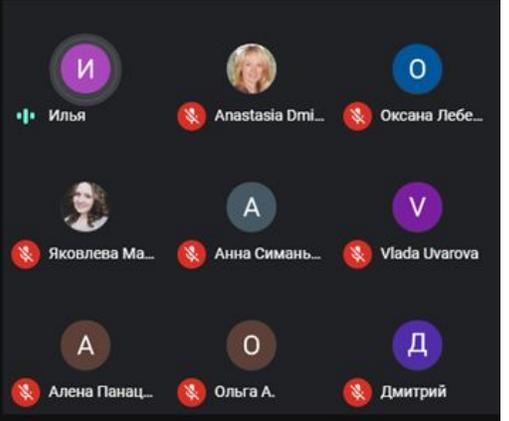
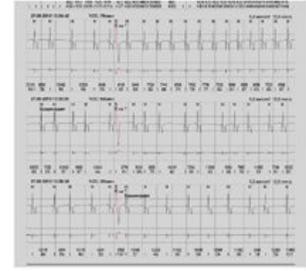


Школа Хиллс и ВГ Панаця : - Наследств... ^



Собака Беатрис. Доберман Згода 6 мес.

- ▶ Клинически здорова, жалоб на одышку, повышенную утомляемость, кашель нет.
- ▶ Есть данные о случаях внезапной смерти у ближайших родственников.
- ▶ ЭХОКГ, ЭКГ, рентгенография- патологии не выявлено.
- ▶ 7250 ЖЭ в течение суток.
- ▶ «Скрытая» ДКМП
- ▶ Конкор 2,5 мг 1 раз в день



Школа Хиллс и ВГ Панаця : - Наследств... ^



Илья сейчас на главном экране

Елена Горшечни... и еще 13 чел.

12:44

ВЫ

Эхокардиография

При выраженных изменениях диагностика не составляет труда

European Society of Veterinary Cardiology screening guidelines for dilated cardiomyopathy in Doberman Pinschers

G Weiss ¹, O Domenech ², J Dukes-McEwan ³, J Häggström ⁴, S Gordon

Илья сейчас на главном экране

М Мария Беган и еще 12 чел.

12:53

ВЫ

Врожденная желудочковая аритмия немецких овчарок.

- ▶ Нарушения ритма без структурных изменений сердца.
- ▶ Неустойчивые, рецидивирующие пароксизмы полиморфной желудочковой тахикардии.
- ▶ Аутосомно-доминантный тип наследования с неполной пенетрантностью или полигенное наследование.
- ▶ Характерна для молодых животных, не проявляется у особей старше 18 мес.
- ▶ Высокий риск внезапной смерти.

Илья сейчас на главном экране

Елена Горшечни... и еще 13 чел.

13:02

ВЫ

Врожденная желудочковая аритмия немецких овчарок.

Диагностика:

- ▶ ЭКГ.
- ▶ Суточный мониторинг ЭКГ по Холтеру.
- ▶ Желудочковая экстрасистолия:
 - С морфологией по типу БПНПГ.
 - Полиморфная, часто с ЧСС до 300 уд/мин.
 - Часто в виде куплетов или триплетов, переходящих в пробежки ЖТ.
 - Мономорфная устойчивая желудочковая тахикардия с ЧСС около 200 уд/мин.

Школа Хиллс и ВГ Панацея : - Наследств... ^

Школа Хиллс и ВГ Панацея : - Наследств... ^



Поднять руку Илья сейчас на главном экране

Илья сейчас на главном экране

Елена Горшечни... и еще 11 чел.

13:05

Врожденная желудочковая аритмия немецких овчарок.

Алена Панацея покидает встречу

Илья

Anastasia Dmi...

Оксана Лебе...

Яковлева Ма...

Анна Симань...

Vlada Uvarova

Евгения Ярина

Ольга А.

Дмитрий

Школа Хиллс и ВГ Панацея : - Наследств...

Поднять руку

Илья сейчас на главном экране

Илья сейчас на главном экране

Наталья Мороз... и еще 12 чел.

13:13

Врожденная желудочковая аритмия немецких овчарок.

- **Inherited ventricular arrhythmias and sudden death in German shepherd dogs**
[N S Moise¹, V Meyers-Wallen, W J Flahive, B A Valentine, J M Scarlett, C A Brown, M J Chavkin, D A Dugger, S Renaud-Farrell, B Korreich, et al.](#)
- **Cardiomyocyte calcium cycling in a naturally occurring German shepherd dog model of inherited ventricular arrhythmia and sudden cardiac death**
[Sophy A Jesty¹, Seung Woo Jung, Jonathan M Cordeiro, Teresa M Gunn, José M Di Diego, Shari Hemsley, Bruce G Korreich, Giles Hooker, Charles Antzelevitch, N Sydney Moise](#)
- **Heterogeneous sympathetic innervation in German shepherd dogs with inherited ventricular arrhythmia and sudden cardiac death**
[M W Dae¹, R J Lee, P C Ursell, M C Chin, C A Stillson, N S Moise](#)

Илья

Anastasia Dmi...

Оксана Лебе...

Яковлева Ма...

Анна Симань...

Vlada Uvarova

Жанна Дедю...

Ольга А.

Дмитрий

Школа Хиллс и ВГ Панацея : - Наследств...

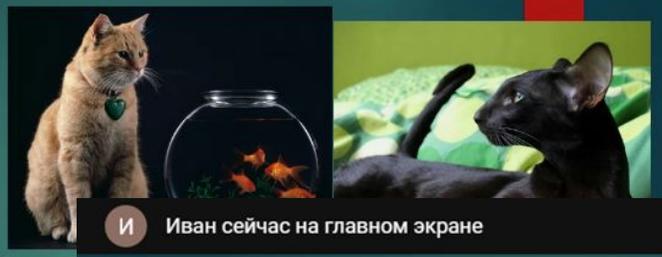
Поднять руку

Илья сейчас на главном экране

Иван сейчас на главном экране

Ольга Фомина и еще 12 чел.

24 13:44



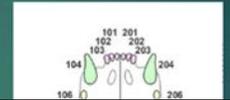
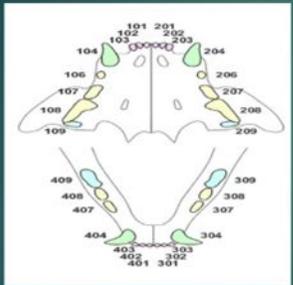
Anastasia Dmi... Дмитрий Яковлева Ма...

Иван сейчас на главном экране

Anastasia Dmi... и еще 12 чел.

24 13:44

У брахицефалических пород кошек из за укорочение морды ,а точнее укорочение костей черепа, происходит скученность зубов, и не редко отсутствие некоторых зубов.



Anastasia Dmi... Дмитрий Яковлева Ма...

Школа Хиллс и ВГ Панацея : - Наследств...

Иван сейчас на главном экране

Vlada Uvarova и еще 12 чел.

24 13:47

У долихоцефалов другая ситуация, из за удлинение костей черепа наблюдается врожденная или истинная олигодонтия (малозубость) , другими словами у кошки не хватает зубов не из за их потери в результате заболевания а потому что их и не было в зародышевом состоянии

Школа Хиллс и ВГ Панацея : - Наследств... ^



Anastasia Dmi... Дмитрий Яковлева Ма...
Оксана Лебе... Мария Гущина Наталья Мор...
Иван Christina Ley... Жанна Дедю...

Школа Хиллс и ВГ Панацея : - Наследств... ^

Поднять руку Иван сейчас на главном экране

Иван сейчас на главном экране

Vlada Uvarova и еще 12 чел.

13:47

У долихоцефалов другая ситуация, из-за удлинение костей черепа наблюдается врожденная или истинная олигодонтия (малозубость), другими словами у кошки не хватает зубов не из-за их потери в результате заболевания а потому что их и не было в зародышевом состоянии

Anastasia Dmi... Дмитрий Яковлева Ма...



Школа Хиллс и ВГ Панацея : - Наследств... ^

Иван сейчас на главном экране

Татьяна Колшева и еще 11 чел.

14:00

Anastasia Dmi... Anastasia Dmi... Яковлева Ма...
Оксана Лебе... Мария Гущина Наталья Мор...
С Ж

Иван сейчас на главном экране

Ольга Михеева и еще 11 чел.

14:05

VD нижняя челюсть

Спасибо за снимки Екатерине Самойловой

Иван сейчас на главном экране

Ольга Михеева и еще 11 чел.

14:05

Anastasia Dmi... Anastasia Dmi... Яковлева Ма...
Оксана Лебе... Мария Гущина Наталья Мор...
Иван Christina Ley... Жанна Дедю...

Школа Хиллс и ВГ Панацея : - Наследств... ^