

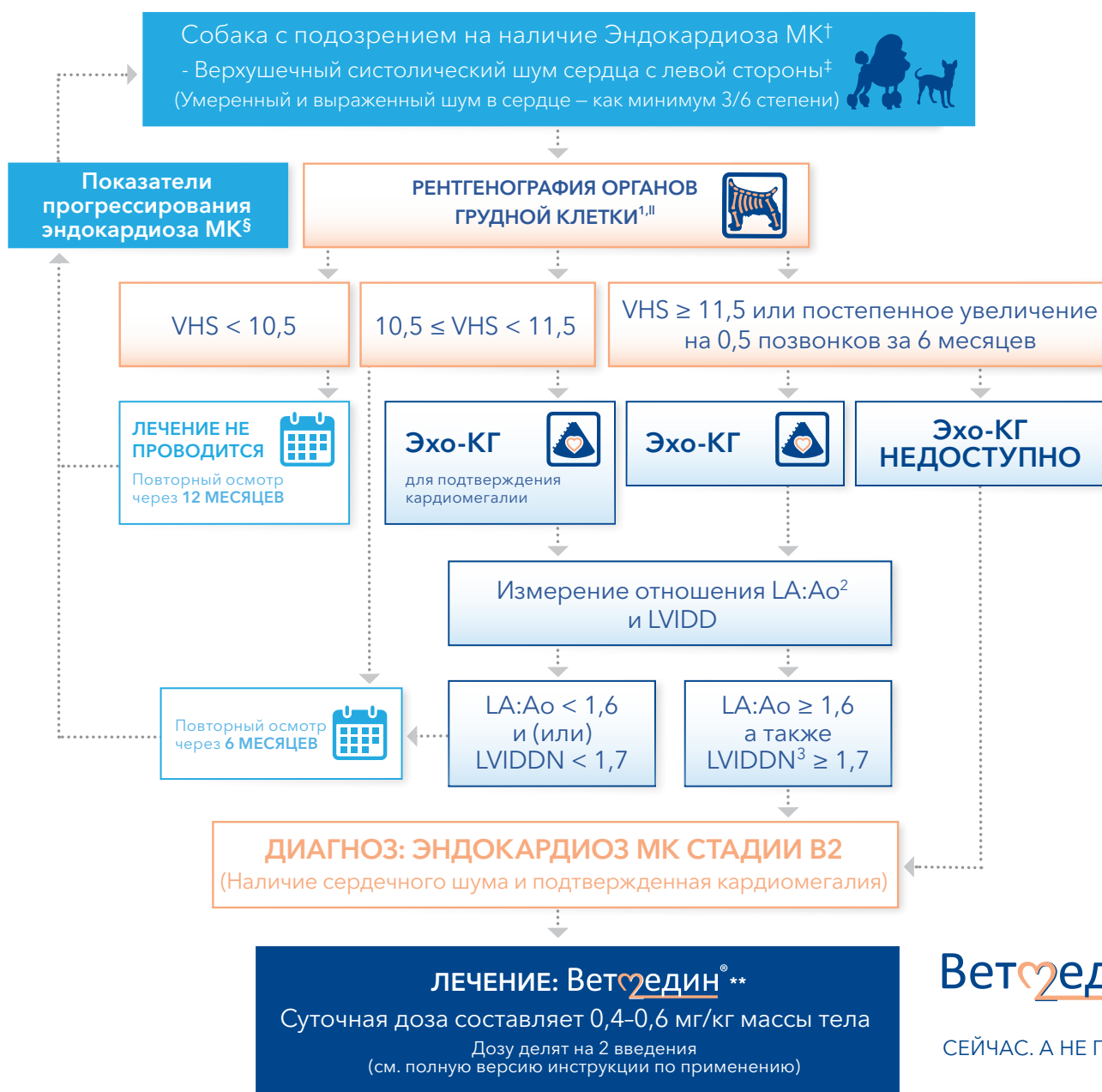
ВЫЯВЛЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ЭНДОКАРДИОЗА МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА НА ДОКЛИНИЧЕСКОЙ СТАДИИ



Простая процедура скрининга, описание которой представлено ниже, разработана в качестве инструмента для выявления собак с подозрением на наличие эндокардиоза митрального клапана с признаками прогрессирования заболевания и данными, указывающими на необходимость дополнительного скрининга или назначения терапии лекарственным препаратом ВЕТМЕДИН®.

Подготовлено на основании рекомендаций группы по просвещению в области ветеринарной кардиологии* (cardiaceducationgroup.org) и одобрено следующими специалистами:

Адриан Босвуд, MA, VetMB, MRCVS, DVC, Dipl. ACVIM (Cardiology), Королевский ветеринарный колледж, Великобритания
Соня Гордон, BSc, DVM, DVSc, DACVIM (Cardiology), Техасский университет A&M, США
Йенс Хэггстрём, DVM, PhD, DipECVIM-CA (Cardiology), Шведский сельскохозяйственный университет, Швеция



Ветмедин®

СЕЙЧАС. А НЕ ПОТОМ.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

СОКРАЩЕНИЯ, СНОСКИ И СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ



РАСШИФРОВКА СОКРАЩЕНИЙ:

Эхо-КГ	эхокардиограмма
LA:Ao	отношение размера левого предсердия к корню аорты
LVIDD	внутренний диаметр левого желудочка в диастолу
LVIDDN	нормализованный внутренний диаметр левого желудочка в диастолу
VHS	кардиовертебральный индекс

СНОСКИ:

* Группа по просвещению в области ветеринарной кардиологии — это группа ветеринарных врачей-кардиологов, сертифицированных советом Американской коллегии ветеринарных специалистов в области лечения внутренних болезней животных (ACVIM) и представляющих учебные заведения и частные клиники США, которые занимаются составлением независимых рекомендаций по обследованию и лечению кошек и собак с заболеваниями сердца.

† Породы собак, у которых часто развивается миксоматозная дегенерация митрального клапана (эндокардиоз МК), помимо других чистых и смешанных пород, включают кавалер-кинг-чарльз-спаниеля, таксу, цвергшнауцера, пуделя и йоркширского терьера.⁴

‡ Проведение диагностических клинично-инструментальных исследований особенно важно в тех случаях, когда шум в сердце собаки перестает быть мягким или локализованным. Клинично-инструментальные исследования рекомендованы во всех случаях для оценки умеренного и громкого шума в сердце, вызванного регургитацией крови при недостаточности митрального клапана (3/6 степени или громче). Также показана эхокардиография, если причина возникновения шума в сердце точно не установлена, как у молодых собак с возможной застойной сердечной недостаточностью или у собак с обусловленным породными особенностями риском развития дилатационной кардиомиопатии.

§ На каждом визите следует собирать подробный анамнез и проводить тщательное физикальное обследование. Помимо наличия громкого шума в сердце (3/6 степени или громче), в качестве независимых показателей прогрессирования заболевания были выявлены такие факторы, как кашель в анамнезе, непереносимость физической нагрузки, респираторная синусовая аритмия, ухудшение аппетита, одышка и обморок. Чем больше наблюдается указанных признаков, тем выше вероятность существенного прогрессирования заболевания.⁵

|| Притом что для выявления увеличения сердца можно использовать данные как рентгенографии органов грудной клетки, так и эхокардиографии, Эхо-КГ — в целом, более предпочтительный метод, если причина появления систолического шума не установлена, и если необходимо более точно установить размеры камер. При выявлении на ЭхоКГ признаков кардиомегалии/ремоделирования и рентгенографических данных, позволяющих определить VHS, выполните субъективную оценку камер сердца и установите «базовую линию» для оценки легочного рисунка и внешнего вида паренхимы. Если клиент отказывается от проведения эхокардиографического исследования, в условиях первичного звена оказания медицинской помощи можно выполнить рентгенографию органов грудной клетки. В клинических рекомендациях ACVIM фактически предлагается применять оба метода клинично-инструментальной диагностики для оптимального обследования собаки с подозрением на эндокардиоз.

**Лекарственный препарат ВЕТМЕДИН® показан для лечения собак с миксоматозной дегенерацией митрального клапана на доклинической стадии (без симптомов при наличии систолического шума в митральном клапане и признаках увеличения сердца) для увеличения периода до появления клинических симптомов сердечной недостаточности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Moonarmart W, Boswood A, Luis Fuentes V, Brodbelt D, Souttar K, Elliott J. N-terminal pro B-type natriuretic peptide and left ventricular diameter independently predict mortality in dogs with mitral valve disease. J Small Anim Pract. 2010;51(2):84-96.
2. Hansson K, Häggström J, Kvarn C, Lord P. Left atrial to aortic root indices using two-dimensional and M-mode echocardiography in Cavalier King Charles spaniels with and without left atrial enlargement. Vet Radiol Ultrasound. 2002 Nov-Dec;43(6):568-575.
3. Cornell CC, Kittleson MD, Della Torre P, et al. Allometric scaling of M-mode cardiac measurements in normal adult dogs. J Vet Intern Med. 2004;18(3):311-321.
4. Boswood A, Häggström J, Gordon SG, et al. Effect of pimobendan in dogs with preclinical myxomatous mitral valve disease and cardiomegaly: the EPIC Study - a randomized clinical trial. J Vet Intern Med. 2016;30(6):1765-1779.
5. López-Alvarez J, Elliott J, Pfeiffer D, et al. Clinical severity score system in dogs with degenerative mitral valve disease. J Vet Intern Med.

Департамент ветеринарных препаратов ООО «Берингер Ингельхайм»
125171, Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр. 3. Тел.: +7 (495) 544-50-44. Факс: +7 (495) 544-56-20
e-mail: info.ru@boehringer-ingelheim.com, www.boehringer-ingelheim.ru
www.vetmedin.ru

Ветмедин®

СЕЙЧАС. А НЕ ПОТОМ.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ