

ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ EPIC

Важные новости для ветеринарии: опубликованы данные крупнейшего в истории исследования в области ветеринарной кардиологии!

ЦЕЛЬ

В рамках исследования EPIC (Evaluation of Pimobendan In Dogs With Cardiomegaly – оценка применения пимобендана у собак с кардиомегалией)¹ оценивалась вероятность увеличения периода до появления признаков застойной сердечной недостаточности (ЗСН), смерти по причине заболевания сердца или эвтаназии (комбинированная основная конечная точка) при долгосрочном применении пимобендана у собак с эндокардиозом митрального клапана (МК) стадии В2.

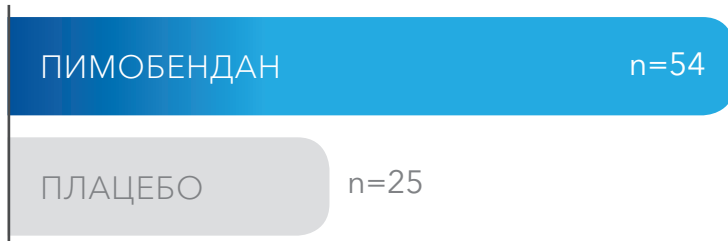
РЕЗУЛЬТАТЫ

При применении пимобендана отмечалось увеличение периода до появления клинических признаков ЗСН, смерти по причине заболевания сердца или эвтаназии на 15 месяцев по сравнению с собаками, получавшими плацебо.



Медиана времени до развития ЗСН или смерти от заболевания сердца (дни)

В конце исследования **собак, которые были живы и не имели признаков ЗСН, в группе применения пимобендана было в два раза больше** по сравнению с группой применения плацебо.*



Включены все собаки: пимобендан (n=179); плацебо (n=180)



УВЕЛИЧЕНИЕ

НА 15 МЕСЯЦЕВ

по сравнению с собаками, получавшими плацебо*



НА 60%

увеличилась бессимптомная стадия*



НА 10%

дольше жизнь без признаков ЗСН†

*В качестве комбинированной основной конечной точки оценивали развитие левосторонней ЗСН, смерть от заболеваний сердца или эвтаназию; у собак в группе применения пимобендана вероятность достижения этой конечной точки была значимо ниже.

Медиана времени до достижения комбинированной основной конечной точки составила 1228 дней в группе применения пимобендана и 766 дней в группе применения плацебо (p=0,0038).

†Расчеты, подтверждающие увеличение периода до развития ЗСН на 10%, были выполнены с учетом расчетной ожидаемой продолжительности жизни всех собак малых и средних пород, которая составила 12,5 года. Пятнадцать месяцев эквивалентны 1,25 года, что составляет 10% от 12,5 года.



EPIC

РАЗВИВАЕМ КАРДИОЛОГИЮ ВМЕСТЕ

Результаты исследования EPIC доказывают преимущества раннего начала терапии эндокардиоза МК до развития ЗСН.

ДИЗАЙН

36
ЦЕНТРОВ



360
СОБАК



11
СТРАН



5+
ЛЕТ



Исследование EPIC, разработанное на основе результатов исследования QUEST, является наиболее крупным проспективным рандомизированным клиническим исследованием в области ветеринарной кардиологии (по продолжительности как исследования, так и участия в нем).

- Проводилось под руководством независимых врачей-кардиологов
- Двойное слепое
- Плацебоконтролируемое
- Многоцентровое
- Надежная выборка данных высокого качества
- В исследовании принимали участие пациенты ветеринарных врачей из 11 стран всех регионов мира
- Масштаб исследования сопоставим с исследованиями с участием людей – пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями

КРИТЕРИИ ВКЛЮЧЕНИЯ В ИССЛЕДОВАНИЕ

- Собаки в возрасте 6 лет и старше
- Масса тела – от 4 до 15 кг
- Характерный систолический шум в сердце 3-6 степени
- Эхокардиографические признаки эндокардиоза МК на поздней стадии
- Эхокардиографические/рентгенографические признаки увеличения сердца (по 3 разным критериям определения размера сердца)

ИССЛЕДОВАНИЕ EPIC ЗАВЕРШЕНО ДОСРОЧНО ПО ПРИЧИНЕ ПОЛУЧЕНИЯ НАДЕЖНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Первые результаты применения пимобендана были настолько благоприятными для собак, что ведущие исследователи приняли решение досрочно прекратить исследование на основании рекомендации Комитета по промежуточному анализу данных. Исследование было завершено через 4 года после начала, что составило 80% от его предполагаемой продолжительности, благодаря чему собаки в группе применения плацебо имели возможность получить эффективную терапию исследуемым препаратом.[‡]



Исследование EPIC представляет значимое достижение в области кардиологии у собак. Более подробная информация об исследовании EPIC представлена на веб-сайте www.epictrial.com.

[‡]Схему лечения каждой собаки после завершения исследования определял ответственный ветеринарный врач.

Список литературы: 1. 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.



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



AHRU/SA/191034