

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Михалкина Антона Сергеевича на тему: «Терапевтическая эффективность ингибитора ангиотензин-превращающего фермента и антагониста альдостерона на доклинической стадии эндокардиоза атрио-вентрикулярных клапанов у собак» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

В современной практике городских ветеринарных поликлиник в результате усовершенствования аппаратной и методической базы значительно чаще стали выявляться заболевания сердечнососудистой системы собак и кошек. Учитывая высокий процент таких пациентов, диагностика и терапия заболеваний сердца становится рутинной практикой не только для кардиологов ветеринарной медицины, но и рядовых ветеринарных специалистов. Дальнейшее развитие данного направления в ветеринарии возможно при появлении новых подходов, и систематизации уже имеющихся знаний. Актуальность данного направления неоспорима, отсутствие своевременной диагностики и правильно организованной терапии приводит к неминуемой гибели кардиологически больных животных. По этой причине материалы исследования, представленные в настоящей работе, имеют научный интерес и практическую целесообразность.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором впервые были проведены комплексные диагностические исследования при эндокардиозе атриоventрикулярных клапанов собак на доклинической стадии. Отслежена динамика изменений объема левого предсердия методом «площадь-длина» путем эхокардиографического исследования при терапии вазотопом и верошпироном. Установлено, что объем митральной регургитации оказывает влияние на процессы дилатации левого предсердия. Усовершенствован рентгенологический анализ при клапанных эндокардиозах. На основании комплексного исследования доказано, что лекарственный комплекс вазотоп + верошпирон эффективно блокирует негативные явления со стороны ренин-ангиотензин-альдостероновой системы в развитии сердечной недостаточности. Полученные данные являются ценным практическим материалом для использования в кардиологической практике мелких домашних животных.

Результаты научных исследований опубликованы в 9 научных работах, в том числе 3-х – в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1-м научном издании, включенном в базы данных Scopus. Получены 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных.

При выполнении работы применялись клинические, гематологические, биохимические, иммунохроматографические, электрокардиографические, рентгенографические, ультрасонографические методы исследования. Аналитические данные, полученные в ходе экспериментальных работ, обрабатывались методом вариационной статистики. Работа выполнена на достаточном числе животных, в ходе исследования применяли современные приборы и оборудование. Основные результаты научных исследований, являющиеся ос-

новой диссертации, доложены, обсуждены и одобрены на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

В ходе защиты диссертанту следует ответить на следующие вопросы:

1. В чем заключалась причина кашля на доклинических стадиях клапанного эндокардиоза у собак?

2. Почему в практических предложениях автором диссертации рекомендуется начальная доза вазотопа 0,25 мг/кг с последующим повышением, тогда как в инструкции по применению препарата рекомендуется доза 0,125 мг/кг с дальнейшим повышением до 0,25 мг/кг?

Представленная диссертационная работа на тему: «Терапевтическая эффективность ингибитора ангиотензин-превращающего фермента и антагониста альдостерона на доклинической стадии эндокардиоза атриовентрикулярных клапанов у собак» соответствует п. 9 Положения ВАК РФ («Положение о порядке присуждения ученых степеней»). По своей актуальности и теоретической значимости является основанием для рекомендации диссертационному совету для присуждения ее автору Михалкину Антону Сергеевичу степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой «Эпизоотология,
патология и фармакология»

ФГБОУ ВО Самарский государственный
аграрный университет,

д.в.н., доцент

Савинков

Алексей Владимирович

Адрес рабочий: 446442, Самарская обл., п.г.т. Усть-Кинельский, Учебная, 2

Адрес домашний: 446442, Самарская обл., п.г.т. Усть-Кинельский, Спортивная 126-512

Телефон рабочий: +79397540486 в тональном наборе 200

Телефон моб.: +79277280223

E-mail рабочий: ssaа-samara@mail.ru; ssaа@ssaa.ru

E-mail личный: a_v_sav@mail.ru

