

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Михалкина Антона Сергеевича «Терапевтическая эффективность ингибитора ангиотензин-превращающего фермента и антагониста альдостерона на доклинической стадии эндокардиоза атриовентрикулярных клапанов у собак», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Исследования, проведенные диссертантом, дополняют и расширяют сведения, имеющиеся в отечественной и зарубежной литературе, касающиеся изучения эндокардиоза атриовентрикулярных клапанов у собак. На сегодняшний день известно, что это заболевание одно самых распространенных патологий сердца у собак. Эндокардиоз протекает с хронической миксоматозной дегенерацией створок митрального или трикуспидального клапанов, которая приводит к неплотно смыкающимся створкам и как следствие этого к развитию митральной или трикуспидальной регургитации и в конечном итоге к застойной сердечной недостаточности. Так как заболевание имеет длительный бессимптомный период, и определение сроков начала фармакологического воздействия на ранней стадии является актуальным. Несмотря на внедрение в практику ветеринарного врача новых видов диагностики и усовершенствование уже имеющихся, на сегодняшний день нет чётко сформулированного алгоритма в постановке диагноза эндокардиоз атриовентрикулярных клапанов. Диссертант научно обосновал целесообразность применения ингибитора ангиотензин-превращающего фермента в комплексе с антагонистом альдостерона на доклинической стадии миксоматозной дегенерации атриовентрикулярных клапанов. Автор представил новые данные по инцидентности данного заболевания. Разработана методика оценки объёма левого предсердия в динамике заболевания, посредством эхокардиографии, что является более точным методом в противовес оценки линейных размеров.

Результаты исследований являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведенных на достаточном количестве материала. При выполнении работы использованы современные

методы исследования, выполненные на высокотехнологичном сертифицированном оборудовании с последующей статистической обработкой полученных результатов.

Материалы диссертации апробированы на научно-практических конференциях разного уровня. Основные положения работы изложены в 9 научных работах, где отражены основные положения диссертации, в том числе 3 из них, в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 1 в изданиях, входящих в перечень Scopus, получены 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных.

При анализе автореферата Михалкина А.С., к соискателю возник вопрос, ответ на который, желательно услышать в ходе публичной защиты:

1. Отмечали ли Вы в ходе исследования у животных с эндокардиозом трикуспидального клапана изменение правых отделов сердца?

Выполненная работа является завершённым исследованием по поставленным диссертантом задачам. Содержание работы и выводов, методический уровень исследований, новизна и практическая значимость результатов диссертационной работы отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор Михалкин Антон Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой инфекционных
болезней, доктор ветеринарных наук
(06.02.01), профессор

Татарникова Татарникова Наталья Александровна

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ
ул. Петропавловская, 23
г. Пермь, ГСП-165, 614990
Тел./факс (342) 217-99-74
E-mail: fvmz@pgsha.ru



И. П. Астаев
23.03.20г.