

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михалкина Антона Сергеевича «Терапевтическая эффективность ингибитора ангиотензин-превращающего фермента и антагониста альдостерона на доклинической стадии эндокардиоза атриовентрикулярных клапанов у собак», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В последнее время большой интерес учёных вызывают вопросы заболеваний сердца у собак, в частности одного из самых распространенных патологий - эндокардиоз атриовентрикулярных клапанов. Данное заболевание протекает с дегенерацией створок, как митрального, так и трикуспидального клапана, что в дальнейшем приводит к развитию регургитации и застойной сердечной недостаточности. На сегодняшний день остаётся много вопросов касательно своевременной диагностики и обоснованность применения фармакологических препаратов.

Автором получены новые данные по распространенности миксоматозной дегенерации атриовентрикулярных клапанов. Впервые была отслежена динамика изменений объема левого предсердия методом «площадь-длина» при терапии собак вазотопом и верошпироном. Разработан динамический индекс данных изменений. Установлено, что объем митральной регургитации опосредованной влияет на процессы дилатации левого предсердия. Разработан и апробирован алгоритм интерпретации трансторакальных рентгенограмм. Доказано на основании клинических, гематологических, биохимических, рентгенографических, электрокардиографических, эхокардиографических и статистических методов исследований, что вазотоп и совместно с верошпироном эффективно блокирует ренин-ангиотензин-альдостероновую систему, исключает «феномен выскальзывания блокады» альдостерона, удлиняя, таким образом, доклиническую стадию.

Проведенные автором исследования, нашли свое отражение в 11 научных работах, в том числе 3 в журналах, внесенных в перечень рецензируемых изданий ВАК РФ Министерства науки и высшего образования, 1 в изданиях базы Scopus, в 2 свидетельствах о государственной регистрации базы данных. Результаты исследований используются в научно-исследовательской и практической работе ветеринарных клиник РФ.

Содержания автореферата Михалкина Антона Сергеевича «Терапевтическая эффективность ингибитора ангиотензин-превращающего фермента и антагониста альдостерона на доклинической стадии эндокардиоза атриовентрикулярных клапанов у собак», является законченным циклом научных исследований и имеет важное теоретическое и

прикладное значение, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

О.В. Дилекова

«13» апреля 2020 г.
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
тел.: +7(8652)286738
dilekova2009@yandex.ru

