

ОТЗЫВ официального оппонента

- профессора кафедры ветеринарной хирургии ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», доктора ветеринарных наук, доцента

Позябина Сергея Владимировича

на диссертацию Беляевой Марии Владимировны

«Совершенствование лечебных мероприятий при вторичной гиперлипидемии собак» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

1. Актуальность темы исследования. В настоящее время наибольшее значение в ветеринарной практике приобретают патологии обменного характера, в том числе сопровождающиеся первичным или вторичным нарушениями липидного обмена. Гиперлипидемии в основном имеют полиэтиологическую природу.

Вторичная гиперлипидемия у собак развивается при некоторых патологиях печени, поджелудочной железы или при некорректном применении некоторых лекарственных препаратов. Ведущее значение в патогенезе вторичной гиперлипидемии является развитие осложнений, связанных с эндокринными расстройствами, панкреатитом, хронической почечной недостаточностью и другими патологиями, приводящими к более длительной болезни, уменьшению экономического эффекта от лечения и снижению рабочих качеств животных.

В существующей и применяемой на практике концепции лечения метаболического синдрома, частью которого является и гиперлипидемия, в отечественной литературе недостаточное внимание уделяется контролю состояния поджелудочной железы и печени. Применяемые в настоящее время в ветеринарии схемы медикаментозного контроля количества липидов в сыворотке крови не дают необходимого терапевтического эффекта.

На основании вышеизложенного считаю, что выбранная автором диссертации проблема коррекции гиперлипидемии у собак является актуальной как для современной ветеринарной науки, так и для практики.

2. Степень обоснованности научных положений, представленных в диссертации подтверждается большим фактическим материалом и глубиной изучения данной патологии.

Диссертантка на основании анализа научной литературы по данной тематике достаточно четко сформулировала цель исследования. Для реализации цели было поставлено пять задач, решение которых наглядно

отображено в выводах и практических предложениях. Научные положения, выводы и рекомендации по практическому использованию научных выводов, сформулированные в диссертационной работе Беляевой М.В., обоснованы фактическим материалом, который включает в себя достаточное количество наблюдений и исследований. Полученные соискателем ученой степени кандидата ветеринарных наук результаты исследований полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

3. Достоверность и научная новизна выводов и рекомендаций по практическому использованию научных выводов. Анализ изложенного в диссертации материала показывает, что научно-практические решения проблемы лечения собак с гиперлипидемией, обусловленной панкреопатиями и патологиями печени достаточно аргументированы, логически вытекают из большого экспериментального материала, получены с использованием современных методов исследования.

Исследования проведены на высоком методологическом уровне с использованием клинических, гематологических, биохимических, иммуноферментных, ультрасонографических, копрологических методов исследований.

Полученный цифровой материал подвергнут автором статистической обработке с установлением критерия достоверности, что свидетельствует о высокой степени точности и достоверности полученных результатов. Сделанные по результатам исследований выводы и рекомендации по практическому использованию научных выводов не вызывают сомнений.

4. Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы.

Впервые на основании клинико-гематологических, биохимических и статистических исследований установлены основные факторы риска развития вторичной гиперлипидемии собак, имеющие важное значение при разработке профилактических мероприятий.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в комплексном подходе к контролю вторичной гиперлипидемии и установлении возможности применения препаратов на основе бета-ситостерина и полипренилфосфатов. Научно доказано, что применение разработанной авторами схемы способствует быстрому восстановлению оптимального количества липидов в плазме крови, что благоприятно влияет на течение основного заболевания.

Выявленные особенности клинического течения, динамики морфологических и биохимических изменений в крови при вторичной гиперлипиде-

мии у собак открывают новые возможности для научно-обоснованного подхода к терапии и профилактике данной патологии.

5. Оценка содержания диссертации. Диссертационная работа выполнена на современном методическом уровне, имеет классическое построение, изложена на 114 страницах машинописного текста (без учета приложений), иллюстрирована 14 рисунками, 7 таблицами, и 15 диаграммами и состоит из введения, четырех глав, выводов, рекомендаций по использованию научных выводов. Список литературы включает 170 источника, из них 71 отечественных и 99 зарубежных.

6. Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати. Основные результаты работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях, максимально отражены в 9 печатных работах, в том числе в 2 работах, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

7. Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации. Автореферат, изложенный на 20 страницах, соответствует всем положениям диссертации и отражает ее основное содержание. Раздел собственных исследований полностью соответствует структуре автореферата. Цели, задачи и выводы в тексте диссертации и автореферате идентичны.

8. Предложения и замечания по работе. По диссертационной работе Беляевой М.В. принципиальных возражений не возникло. Однако, отмечая высокий уровень проведенных исследований, следует отметить некоторые замечания и пожелания:

1. Чем руководствовался автор, проводя отдельную нумерацию диаграмм? Считаю это некорректным, поскольку по ГОСТ Р 7.0.11-2011 диаграммы должны нумероваться как иллюстрационный материал, то есть рисунки. Кроме того, в работе нарушена нумерация рисунков, присутствуют в большом количестве межстрочные интервалы, пропуски строк затрудняющие чтение работы.

2. В тексте диссертации при анализе полученных данных употребляется термин «снижение уровня» и «концентрация» в отношении ферментов. Корректно ли это? Может, следует говорить об активности ферментов или их количестве?

3. Исходя из результатов клинических, гематологических и сонографических исследований, через 2 месяца после лечения у животных происходило полное восстановление печени. Как вы можете объяснить

механизм нормализации структурно-функционального состояния печени при использовании предложенной схемы лечения.

Поставленные вопросы не затрагивают основных результатов работы и не снижают ее научную и практическую значимость.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости, объему проведенных исследований и полученных результатов диссертация Беляевой Марии Владимировны «Совершенствование лечебных мероприятий при вторичной гиперлипидемии собак», соответствует заявленной специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. Диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на большом клиническом материале с использованием современных методов исследований. В работе получены новые данные о этиопатогенезе вторичной гиперлипидемии у собак, а так же разработаны новый подход к ее лечению. В целом диссертационная работа представляет собой завершенную научно-квалификационную работу и имеет научную и практическую ценность.

По объему проведенных исследований, новизне и глубине анализа полученных результатов, их научной и практической значимости диссертация полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., и рекомендуется к защите в диссертационном совете Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Официальный оппонент:

профессор кафедры ветеринарной хирургии
ФГБОУ ВПО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина
доктор ветеринарных наук, доцент

109472, г. Москва,

ул. Академика Скрябина, 23 <http://www.mgavm.ru/> vet-surgery1@mail.ru
8-495-377-69-86

Подпись 
заверяю  Начальник административного отдела
" 15 "  20 16 г.