

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета 27.05.2016 г. протокол № 129

О присуждении Беляевой Марии Владимировне, гражданке РФ ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Совершенствование лечебных мероприятий при вторичной гиперлипидемии собак» по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных принята к защите 15.02.2016 г. протокол № 119.3 диссертационным советом Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1(приказ № 426-133 от 05.03.2010 г.).

Соискатель Беляева Мария Владимировна, 1990 года рождения. В 2013 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» по специальности «Ветеринария».

С 2013 года по настоящее время - аспирант очной аспирантуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» по специальности «Ветеринария».

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ВСЭ» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» Минсельхоза России.

**Научный руководитель** - Анников Вячеслав Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» Минсельхоза России.

**Официальные оппоненты:**

Селезнев Сергей Борисович, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор департамента ветеринарной медицины Аграрно-технологического института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», г. Москва;

Позябин Сергей Владимирович, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры «Ветеринарная хирургия» ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии-МВА им. К.И. Скрябина», г. Москва, дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» в своем положительном заключении, подписанном Сеитовым Маратом Султановичем, доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой незаразных болезней животных указала, что диссертационная работа Беляевой Марии Владимировны выполнена на высоком методическом уровне, является законченной научно - исследовательской работой. Большой объем исследований, всесторонний анализ полученных результатов позволили диссертанту сделать объективные выводы и практические предложения, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе 2 в рецензируемых научных изданиях, общим объемом 3,0 п. л., из них 1,5 п. л. принадлежит лично автору.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Беляева М.В. Этиологические факторы гиперлипидемии собак / М.В. Беляева, В.В. Анников, Е.О. Лапина // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - 2014. - №2. - С. 132-135.

2. Беляева М.В. Особенности коррекции гомеостаза при терапии больных панкреатитом собак / М.В. Беляева, В.В. Анников, А.Н. Наровлянский, А.В. Санин, А.В. Пронин // Аграрный научный журнал. - 2015. - №6. - С. 3-7.

На автореферат диссертации получено 5 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой инфекционной и инвазионной патологии Мерзленко Р.А. и д-ра вет. наук, профессора, заведующей кафедрой физиологии и фармакологии Яковлевой Е.Г. ФГБОУ ВО Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина; канд. вет. наук, доцента кафедры морфологии и физиологии животных Родина В.Н. и канд. биол. наук, доцента кафедры ветеринарной патологии Родиной Э.В. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.И. Огарева»; канд. вет. наук, доцента, заведующей кафедрой инфекционных болезней и патанатомии Максимовой Е.В. и канд. вет. наук, доцента кафедры внутренних болезней и хирургии Хамитовой Л.Ф. ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА; д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой анатомии, акушерства и хирургии ФГБОУ ВО «Самарская ГСХА» Баймишева Х. Б; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой ВНБ, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Пермская ГСХА Ибишова Д.Ф.

Основные замечания: чем обусловлен выбор препарата на основе бетаситостерина и полипренилфосфатов; в чем заключается механизм действия выбранных для терапии гиперлипидемии препаратов; значение

диетотерапии при данном заболевании; с чем связано широкое распространение вторичной гиперлипидемии у собак.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем,** что д-р вет. наук, Селезнев Сергей Борисович защитивший диссертацию по специальности 16.00.02 и д-р вет. наук, Позябин Сергей Владимирович защитивший диссертацию по специальности 06.02.04, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» является компетентной организацией в области диссертационного исследования, сотрудники университета имеют публикации по данной тематике.

**Диссертационный совет отмечает,** что на основании выполненных соискателем исследований:

*определены* частота встречаемости, породный и половозрастной состав больных животных, а так же основные этиологические факторы вторичной гиперлипидемии;

*разработан* общий алгоритм динамического мониторинга при лечении и профилактике вторичной гиперлипидемии;

*предложены* комплексные методы диагностики и коррекции вторичной гиперлипидемии, вызванной как жировой дистрофией печени, так и панкреатитом;

*доказана* терапевтическая эффективность препарата на основе бета-ситостерина и полипренилфосфатов при терапии собак, больных панкреатитом и жировой дистрофией печени, сопряженными с гиперлипидемией, методологический подход которой заключается в комплексном подходе к изучаемой проблеме с использованием классических и современных методов исследования и проведение сравнительного анализа.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказаны* положения, вносящие существенный вклад в представление об клинко-морфологических изменениях при поражении некоторых органов пищеварения собак, породном и половозрастном составе больных вторичной

гиперлипидемией животных, а также терапевтической эффективности препарата на основе бета-ситостерина и полипренилфосфатов при вторичной гиперлипидемии собак, вызванной панкреатитом и жировой дистрофией печени;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс существующих базовых методов исследования: клинический, гематологический, биохимический, иммуноферментный, ультразвукографический, копрологический, клинический анализ мочи и статистический;

*изложены* доказательства высокой эффективности применения при данной патологии лекарственного препарата на основе бета-ситостерина и полипренилфосфатов;

*раскрыты* этиологические факторы и частота встречаемости вторичной гиперлипидемии у собак;

*изучено* гиполлипидемическое действие исследуемого препарата как у собак с панкреатитом, так и у животных, страдающих жировой дистрофией печени;

*проведена модернизация* диагностики и терапии вторичной гиперлипидемии.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

*разработаны и внедрены* методы коррекции вторичной гиперлипидемии собак путем включения в систему лечебных мероприятий при панкреатите и жировой дистрофии печени комплексного лекарственного препарата на основе бета-ситостерина и полипренилфосфатов;

*определена* практическая значимость гемо-биохимических изменений при вторичной гиперлипидемии собак, которые достоверно отражают состояние липидного обмена;

*представлены* методические указания по диагностике и коррекции вторичной гиперлипидемии собак, в которых представлена информация об эффективности применения препарата на основе бета-ситостерина и

полипренилфосфатов при коррекции липидного обмена при панкреатите и жировой дистрофии печени.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

*для экспериментальных работ* результаты получены на сертифицированном оборудовании. Все исследования выполнены с использованием современной методики планирования экспериментов путем формирования (по принципу аналогов) подопытных и контрольных групп собак;

*теория* построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными отечественных и зарубежных ученых (Rogers W.A., 1975, 1977; Wada M., 1977; Whitney M.S., 1987, 1992, 1993; Лебедев А. В., 2000; Bauer J.E., 2004; Xenoulis P.G., 2006, 2007, 2010, 2011; Ройтберг Г.Е., 2007; Steiner J.M., 2008; Йорг М., 2013).

*идея базируется* на анализе практики, обобщения передового опыта, данных научной литературы по клиничко-функциональным критериям состояния биохимических и метаболических параметров организма;

*использованы* данные зарубежных авторов (Rogers W.A., Donovan E.F., Kociba G.J., 1975; Popov D., Simionescu M., Shepherd P.R., 2003; Feldman E.C., Nelson R.W., 2004; Xenoulis P.G., Suchodolski J.S., Ruaux C.G., Swim E.M., Steiner J.M., 2006), в которых показано влияние гиперлипидемии на организм, а также на течение и исход сопутствующих заболеваний и работы отечественных исследователей (Лазебник Л.Б., Звенигородская Л.А., Морозов И.А., Шепелева С.Д., 2003; Власов А.П., Трофимов В.А., Тарасова Т.В., 2004; Богомолов П. О., Шульпекова Ю. О., 2005; Позябин С.В., Шумаков Н.И., 2013), в которых рассмотрены вопросы диагностики и этиологии панкреатита и жировой дистрофии печени на фоне как метаболического синдрома, так и гиперлипидемии. В ветеринарии имеются работы по изучению топографии, морфологии, развития и кровоснабжения как поджелудочной железы у животных (Маховых М.Ю., Шевченко Б.П.,

2005; Шевченко А.Д., Сеитов М.С., Давлетбердин Д.Ф., 2010; Селезнев С.Б., Есина Д.И., Куликов Е.В., 2014), так и печени (Уша Б.В., 1979).;

*установлено* качественное совпадение авторских результатов с данными В.В. Кузьмичева, А.Ф. Кузьмина, Б.М. Стрелец, М.Н. Стакиной, 2014, Р. G. Xenoulis, J. S. Suchodolski, M.D. Levinski, J. M. Steiner, 2007), представленными в независимых источниках по данной тематике. Однако, вопросы, посвященные изучению гиполлипидемического действия исследуемого препарата при хронической почечной недостаточности, гипотиреозе, гиперандренокортицизме и сахарном диабете требуют дальнейшего изучения.

*использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации методами клинических, гематологических, биохимических, иммуноферментных, ультрасонографических, копрологических, клинического анализа мочи и статистических исследований.

**Личный вклад соискателя состоит в том,** что диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах процесса выполнения диссертации, лично участвовал в получении исходных данных и их анализе, в апробации результатов исследования, а также в подготовке публикаций.

На заседании 27.05.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Беляевой Марии Владимировне ученую степень кандидата ветеринарных наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.01, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали; за присуждение учёной степени - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета



Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна

27.05.2016 г.