

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01, СОЗДАННОГО 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 от 18.05.2018 г., протокол № 195

О присуждении Пустотину Дмитрий Александровичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Верификация диагноза и терапия дисгормональной мастопатии у собак» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, принята к защите 14.03.2018 г. протокол № 186, диссертационным советом Д 220.061.01, созданного 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 площадь, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Пустотин Дмитрий Александрович, 1981 года рождения, в 2003 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

В 2012 году окончил в очную аспирантуру Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

С 2008 года по настоящее время работает ветеринарным врачом в ветеринарной клинике "Ветеринарный госпиталь" (г. Саратов).

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ВСЭ» в Федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Рыхлов Андрей Сергеевич, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ» Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Официальные оппоненты:

Федотов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии-МВА им. К.И. Скрябина", профессор кафедры диагностика болезней, терапии, акушерство и репродукции животных;

Мартынов Александр Николаевич, кандидат ветеринарных наук, ФГБОУ ВО "Ивановская государственная сельскохозяйственная академия им. Д.К. Беляева" доцент кафедры терапии, акушерства и хирургии; дали положительные отзывы на диссертацию, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет Волгоградский государственный аграрный университет» г. Волгоград, РФ, в своем положительном заключении, подписанном Кочарян Валентиной Даниловной, кандидатом биологических наук, доцентом, заведующей кафедрой «Акушерство и

терапия» и Чижовой Галиной Сергеевной, кандидатом ветеринарных наук, доцентом кафедры «Акушерство и терапия» указала, что по своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости решаемых задач диссертационная работа соответствует требованиям, п.9 Положении «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

По материалам диссертации опубликовано 11 работ, общим объемом 3,85 п.л. из которых 2,25 п.л. принадлежат лично соискателю, три из них опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. В диссертации и автореферате отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем.

Наиболее значимые работы:

1. Пустотин Д.А. Клинико-морфологические критерии мастопатии у собак / [Текст]/ В.С. Авдеенко, Д.А. Пустотин, А.С. Рыхлов // Известия Горского государственного аграрного университета. – 2012. – Т.49. - № 4 – 4. – с. 190 – 194.

2. Пустотин Д.А. Клинико-морфологическое обоснование применения препарата тамоксифен при мастопатии собак / Д.А. Пустотин, А.С. Рыхлов, В.С. Авдеенко, Д. Абдессамед // Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова. – 2013. -№01.- С. 23-26.

3. Пустотин Д.А. Диагностика и терапия мастопатии у собак / Д.А. Пустотин, А.С. Рыхлов, В.С. Авдеенко, Д.В. Кривенко // Аграрный научный журнал Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова. – 2014. -№ 08.- С.35-38.

На автореферат диссертации получено 4 положительных отзыва. Отзывы поступили от: д-ра вет. наук, зав. отделом экспериментальной терапии ГНУ Всероссийского НИВИПФиТ Ю.Н. Алехина; канд-та. вет. наук, доцента кафедры «Хирургия, акушерство и патология мелких животных»

ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ С. Р.Юсупова; канд-та. вет. наук, доцента кафедры «Внутренние болезни и хирургия» ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА Л.Ф. Химитовой; д-ра вет. наук, профессора, директора Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных-филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства-ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» К.В. Племяшова.

Основные замечания: существует ли породная и возрастная зависимость проявления дисгормональной мастопатии у собак; по каким признаком дифференцировали мастопатию от различных форм мастита; при мониторинге клинического и морфологического рецидивирования, выбран период в 3 месяца, уточните, каким образом данный срок соотносится с проявлением половых циклов у собак, и не ожидаете ли рецидивирования в каждый следующий цикл; чем обусловлен выбор витаминных препаратов, вводимых животным 2 и 3 групп; как купировали зуд у животных при локализованном фиброаденоматозе; были ли выявлены породные предрасположенности к болезням молочной железы у сук; чем объяснить увеличение показателей АсАТ и АлАТ у сук при мастопатии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм дифференциальной диагностики заболеваний молочной железы у собак с использованием современных компьютерных технологий, а именно детерминационного анализа;

определены клиничко – морфологические критерии на основе оценки чувствительности и специфичности гормональных и метаболических показателей;

установлены морфо - биохимические, метаболические и гормональные параметры организма, а также изменения статуса системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита» у собак больных дисгормональной мастопатией;

предложен способ функционально обоснованной терапевтической эффективности применения нестероидных антиэстрогенных препаратов в сочетании с комплексом антиоксидантов при дисгормональной мастопатией у сук.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

получена новая информация о клинико – морфологических критериях на основе оценки чувствительности и специфичности гормональных и метаболических показателей у собак с дисгормональной мастопатией;

доказано, что длительное применение комплексной гормональной и антиоксидантной терапии эффективно, что подтверждается клиническими и гистологическими исследованиями;

дано научно-экспериментальное обоснование назначения больным животным нестероидного антиэстрогенного препарата «Тамоксифен» в сочетании с комплексом антиоксидантов и доказано, что длительное применение комплексной гормональной и антиоксидантной терапии клинически и гистологически эффективно;

проведена оценка эффективности и переносимости нестероидного антиэстрогенного препарата «Тамоксифен» в сочетании с комплексом антиоксидантов при различных формах мастопатии у сук.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

адаптированы предложен рациональный метод лечения различных форм мастопатии у собак с нормализацией гормонального статуса и системы «перекисное окисление липидов-антиоксидантная защита».

обосновано определение продуктов перекисного окисления липидов и антиоксидантов в качестве значимых диагностических маркеров метаболических нарушений при мастопатии у сук;

доказано развитие дисгормональной мастопатии в 46,6 % случаев сопровождается гиперэстрогенией и изменением активности процессов

перекисного окисления липидов, антиоксидантной защиты, а также нарушением автономной регуляции сердца с повышенной вариабельностью сердечного ритма, и усилением тонических влияний парасимпатического отдела нервной системы;

представлены критерии для назначения больным животным нестероидного антиэстрогенного препарата «Тамоксифен» в сочетании с комплексом антиоксидантов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты экспериментальных работ получены с использованием современных методов на сертифицированном оборудовании; эксперименты выполнены на достаточном количестве животных, с использованием современной методики планирования экспериментов, путем формирования (по принципу аналогов) подопытных и контрольных групп;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации отечественных и зарубежных ученых (Л.Н. Сидоренко, М.Н. Якунина, И.Ю. Бибина, А.Н. Мартынов, С.Н. Мищенко, А.С. Рыхлов, Г.С. Терентюк, Е.П. Космачев);

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, данных научной литературы и публикаций по современным методам диагностики и лечения рака молочной железы в ветеринарной медицине;

использованы современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя Личный вклад соискателя состоит в постановке и разработке путей выполнения всех основополагающих задач, решаемых в рамках диссертационной работы, ключевой роли на всех этапах исследования и интерпретации полученных результатов.

На заседании 18 мая 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Пустотину Дмитрию Александровичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовал: за - 16 , против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна

18.05.2018 г.