

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ГЕНЕТИКИ И РАЗВЕДЕНИЯ,  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ЖИВОТНЫХ-ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ЖИВОТНОВОДСТВА-ВИЖ ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА»  
(ВНИИГРЖ)



RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE OF  
FARM ANIMAL GENETICS AND  
BREEDING-BRANCH OF THE L.K.  
ERNST FEDERAL SCIENCE CENTER  
FOR ANIMAL HUSBANDRY

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пустотина Дмитрия Александровича «Верификация диагноза и терапия дисгормональной мастопатии у собак», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Содержание плотоядных в домашних условиях городских квартир и возникновение в связи с этим социальных семейных взаимоотношений между проживающими, ставят перед ветеринарией этические вопросы, разрешение которых требует высокого уровня ветеринарного обслуживания, направленного на максимальное продление жизни домашних животных.

В настоящее время среди собак резко возросли психосоматические заболевания, во многом копирующие заболевания у человека. Ветеринарная статистика свидетельствует о том, что заболеваемость сук возросла в 2 - 5 раз за последние 15 - 20 лет. Особое место среди этих болезней занимают мастопатии, которые снижают качество жизни, как домашних питомцев, так и их хозяина.

Целью работы является разработка критериев дифференциальной диагностики мастопатии у собак и обоснование применения нестероидных антиэстрогенов в сочетании с комплексом антиоксидантов и современных компьютерных технологий. При изучении распространения различных форм мастопатий использовались отчетные материалы ветеринарных клиник различных организационно-правовых форм собственности г. Саратова. Материалом служили собаки различных пород и возрастов, содержащихся в домашних условиях. Для данной работы был проведен анализ историй болезни 127 животных с мастопатией.

Впервые выявлены информативные маркеры по результатам рентгенологических и эхографических исследований больных животных, а также дана морфометрическая характеристика молочной железы при

дисгормональной мастопатии с использованием детерминационного анализа;

Автором работы апробирован и предложен рациональный метод лечения различных форм мастопатии у собак с нормализацией гормонального статуса и системы «ПОЛ-АОЗ». Дана оценка эффективности и переносимости нестероидного антиэстрогенного препарата «Тамоксифен» в сочетании с комплексом антиоксидантов при различных формах мастопатии у сук.

В работе получены данные, которые использованы практикующими ветеринарными специалистами ветеринарных клиник различных форм собственности г. Саратова при установлении дифференциального диагноза на мастопатию, профилактику и лечение данного заболевания у сук, а так же в учебном процессе ВУЗов при изучении дисциплины «Акушерство и гинекология» и курсах повышения квалификации практикующих ветеринарных врачей.

Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы, а клинические, диагностические и экспериментальные исследования проведены на сертифицированном современном оборудовании. Достоверность полученных результатов проанализирована и подтверждается статистической обработкой данных.

Результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на ежегодных научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава, на Международных симпозиумах, Международных научно-производственных и учебно-методических конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, 3 из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях рекомендованных перечнем ВАК.

Диссертационное исследование изложено на 107 страницах машинописного текста компьютерного набора, состоит из введения, 5-ти глав, заключения, практических рекомендаций, списка цитируемой литературы. Работа иллюстрирована 20 таблицами, 15 рисунками. Список литературы содержит 134 источника, из них 26 на иностранных языках. Диссертационная работа представляет самостоятельный, законченный труд. Однако считаю возможным высказать следующие замечания и пожелания:

1. Следует обратить внимание на указание энтерального способа введения препаратов – «пероральный способ введения» (per os).
2. Чем обусловлен выбор витаминных препаратов, вводимых животным 2 и 3 групп?

3. Как купировали зуд у животных при локализованном фиброаденоматозе?
4. В ходе исследований были ли выявлены породные предрасположенности к болезням молочной железы у сук?
5. Чем Вы можете объяснить увеличение показателей АсАТ и АлАТ у сук при мастопатиях?

Отмеченные замечания не являются принципиальными и не снижают ценности выполненной работы.

Представленная к защите диссертационная работа «Верификация диагноза и терапия дисгормональной мастопатии у собак» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком методическом уровне, которая по новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности выводов и рекомендаций отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.13 г. №842, а автор Пустотин Дмитрий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата

ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Директор Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» (ВНИИГРЖ), д.в.н. по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, член-корреспондент РАН  
**Племяшов Кирилл Владимирович**

196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,  
Московское шоссе, дом 55 а.  
ВНИИГРЖ, тел. (812)451-76-63,  
e-mail: [spbvniigen@mail.ru](mailto:spbvniigen@mail.ru)

Подпись Племяшова Кирилла Владимировича удостоверяю.

Ученый секретарь ВНИИГРЖ, к.с/х н.

Т.Г. Мавродина