

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» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ ЛЯШЕНКО НАДЕЖДЫ ЮРЬЕВНЫ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета 04. 10.2018 г. протокол № 216

О присуждении Ляшенко Надежде Юрьевне, гражданке РФ ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Диагностика и терапия хронического эндометрита у первотелок, в контексте восстановления репродуктивного здоровья» по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных принята к защите 20.07.2018 г. протокол № 201 диссертационным советом Д 220.061.01, созданным 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 № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Ляшенко Надежда Юрьевна, 1993 года рождения. В 2015 году окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

В 2018 г. окончила очную аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им Н.И. Вавилова».

Диссертация выполнена на кафедре болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им Н.И. Вавилова» Минсельхоза России.

Научный руководитель – Авдеенко Владимир Семенович, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им Н.И. Вавилова» Минсельхоза России.

Официальные оппоненты:

Батраков Алексей Яковлевич, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры внутренних незаразных болезней животных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», профессор;

Юсупов Самат Равхатович, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных имени А.П. Студенцова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская ветеринарная академия ветеринарной

медицины им. Н.Э. Баумана», доцент, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрябина», г. Москва, РФ, в своем положительном заключении, подписанном Дегтяревым Владимиром Павловичем доктором биологических наук, профессором кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных и Федотовым Сергеем Васильевичем, доктором ветеринарных наук, профессором кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных указала, что диссертационная работа Ляшенко Надежды Юрьевны является законченной научно – исследовательской работой, в которой решена технологическая задача повышение эффективности комплексной фармакотерапии коров с хроническим эндометритом путем совершенствования методов неспецифической патогенетической и симптоматической терапии, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4 научных работы. Общий объем публикаций 7,65 п. л., из них–2,98 п. л. принадлежит лично соискателю. В диссертации и автореферате отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем.

1. Ляшенко, Н.Ю. Применение препаратов «Эндометромаг-Био®» и «Биометросанит®» для терапии острого послеродового эндометрита. / В.С. Авдеенко, Н.Ю. Ляшенко, А.В. Молчанов, Т.Н. Родионова // АПК России – 2016. – Т. 23. - № 2. – С. 441-446.
2. Ляшенко, Н.Ю. Особенности диагностики у коров в начале острого послеродового эндометрита и субинволюции матки. / Р.Э. Музартаев, В.С. Авдеенко, Н.Ю. Ляшенко, Д.В. Кривенко, А.В. Молчанов // Дальневосточный аграрный вестник – 2016. - № 2 (38) – С. 62-69.
3. Ляшенко, Н.Ю. Верификация диагноза и терапия коров больных хроническим эндометритом / В.С. Авдеенко, Н.Ю. Ляшенко, К.А. Баканова, В.Д. Кочарян // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование –2016. - № 2 (42). – С. 190-197.
4. Ляшенко, Н.Ю. Биохимическое и бактериальное состояние молока у лактирующих коров при различных формах эндометрита. /А.В. Филатова, Н.Ю. Ляшенко, В.С. Авдеенко // Аграрный научный журнал –2017. - № 1. – С. 19-24.

На автореферат диссертации получено 7 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Х. Б. Баймишева; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой « Хирургия, акушерство, фармакология и терапия» ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П. А. Столыпина» В. А. Ермолаева и канд. вет. наук, доцента кафедры Н. Ю. Тереньтьевой; д-ра вет. наук, член-корреспондента РАН, директора Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им. Академика Л. К. Эрнста» К. В. Племяшова; д-ра вет. наук профессора кафедры «Морфология, экспертиза и хирургия» ФГБОУ ВО Уральского ГАУ А.В. Елесина и канд. вет. наук, доцента кафедры морфологии, экспертизы и хирургии ФГБОУ ВО Уральского ГАУ А.С. Барковой; д-ра вет. наук, профессора заведующего кафедрой «Биотехнология и ветеринарная медицина» УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» Г.Ф. Медведева; канд. вет. наук, ставшего научного сотрудника лаборатории болезни молодняка Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Леоновой М.А., д-ра биол. наук, профессора кафедры частной зоотехнии, разведения сельскохозяйственных животных и акушерства ФГБОУ ВО «Нижегородской ГСХА» Успенского А.М.

Основные замечания: с какого дня послеродового периода Вы рекомендуете проводить комплекс диагностических исследований для определения скрытого эндометрита; к какой форме эндометрита относится данное утверждение, с учетом того что жидкостный компонент на эхограммах визуализируется в виде анэхогенных структур; как изменялся показатель сегментоядерных нейтрофилов при хроническом эндометрите у коров; чем обусловлен выбор препаратов местного антисептического действия, если чувствительность к ним микроорганизмов автором не определялась; препарат местного антисептического действия «Эндометраг-Био» в составе содержит пропранолол, стимулирующий сокращения маточной мускулатуры, почему данное средство рекомендуется автором к применению только при серозно-катаральной форме воспаления.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что д-р вет. наук Батраков А.Я. защитил диссертацию по специальности 06.02.06 и канд. вет. наук Юсупов С. Р. защитил диссертацию по специальности 06.02.06, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм дифференциальной диагностики различных форм хронического эндометрита у первотелок;

предложены схемы лечения хронического эндометрита у первотелок при

разных формах воспаления;

доказана значимость бактериальной, микозной и неизолитрованной морфологической эндометриальной оценки в группах предполагаемого хронического эндометрита, в частности оптимизированного единого алгоритма;

введены новый способ диагностики и лечения антибактериальными препаратами при хроническом эндометрите различного генеза, направленный на восстановление гомеостаза, в контексте восстановления репродуктивного здоровья.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано применение антибактериальных препаратов при хроническом эндометрите, клинически и терапевтически эффективно у 80,0 %;

применительно к проблематике диссертации результативно использован метод диагностики хронического эндометрита при различных типах течения воспалительного процесса, основанный на особенностях его проявления у первотелок с учетом данных морфологических, эхографических изменений эндометрия;

изложены морфологические, биохимические параметры крови и видовой состав микрофлоры содержимого матки у первотелок при хроническом эндометрите, разного типа воспалительной реакции;

раскрыта диагностическая ценность применяемых тестов при хроническом эндометрите в алгоритме верификации диагноза - в частности, значимость не изолированной морфологической эндометриальной оценки в группах предполагаемого хронического эндометрита.

изучены степень распространенности и структура симптоматического бесплодия у первотелок и выявлены патогенетические особенности течения хронического эндометрита у первотелок при различных вариантах его течения;

проведена модернизация методов дифференциальной диагностики хронического эндометрита у первотелок с учетом данных эхографических, цитологических и гистологических изменений эндометрия и повышения терапевтической эффективности применения антибактериальных препаратов при различных вариантах течения воспалительного процесса у первотелок больных хроническим эндометритом, обеспечивающих получение новых результатов по теме диссертации.

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

разработаны и внедрены ветеринарные технологии парентерального применения препаратов «Цефтонит[®]» и «Excede[®]» в сочетании, с внутриматочным введением препаратов «Эндометромаг-Био[®]», «Монклавит-1[®]», «Биометросанит[®]» при хроническом эндометрите различного генеза;

определены при хроническом эндометрите у 30,5 % коров: *E. coli*; *St. epidermidis*; *C. freundii*; *Sh. dysenteriae*; *St. aureus*; *St. hyicus spp. chromogenes*; *Str. agalactiae*; *St. lentus*; *St. intermedius*. У 69,5 % коров, больных маститом, микрофлора выделялась в ассоциациях штаммами родов *Escherichia*, *Enterobacter*, *Proteus*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Pseudomonas*, *Bacillus*.;

создана модель эффективного применения знаний и практических

предложений по использованию способа лечения хронического эндометрита у первотелок;

представлены рекомендации по лечению хронического эндометрита у первотелок с обоснованием способа и экономической оценки.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании. Экспериментальные и клинические исследования выполнены с использованием современной методики планирования экспериментов путем формирования (по принципу аналогов) подопытных и контрольных групп животных, а также показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по темам диссертаций отечественных и зарубежных ученых (Жижгалиев Р.Н., 2013; Агринская Е.П., 2013; Авдеенко В.С., 2015; Нежданов А.Г., Филин В.В., 2016; Roussev R.G., 1995)

идея базируется на анализе практики, обобщения передового опыта, данных научной литературы по клинико-функциональным критериям состояния органов половой системы, биохимических и метаболических параметров организма первотелок, а также создания инновационных ветеринарных технологий диагностики и терапии хронического эндометрита, в контексте восстановления репродуктивного здоровья;

использованы данные зарубежных авторов (F.O. Ahmed, 2013; S. Udhayavel, 2013, V. Toder, 1988; Z. Sladek, 2002), в которых отражена терапевтическая эффективность разных способов лечения хронических эндометритов у животных различного генеза (Племяшов К.В., 2010; Е.Н. Новиковой, 2012; И.А. Головань, 2016, Н.В. Родин, 2016; С.В. Николаевым, 2016), в которых рассмотрено комплексное применение различных схем лечения эндометритов у коров, полученные ранее по рассматриваемой проблеме. В данной работе разработан метод дифференциальной диагностики и терапии хронического эндометрита у первотелок в зависимости от типа течения воспалительного процесса в эндометрии;

установлено качественное совпадение авторских результатов (А.Я. Батраков 2012, Н.В. Родин, 2015; В.В. Филин 2016; И.А. Головань, 2016) представленных в независимых источниках по данной тематике;

использованы современное сертифицированное оборудование и традиционные методики планирования опытов, а также методы клинических, акушерско-гинекологических, гематологических, цитологических, бактериологических, микологических 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 4 октября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Ляшенко Надежде Юрьевне 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 23 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

04.10.2018 г.