

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.06.2017 протокол № 157

О присуждении Головань Игорю Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Симптоматическое бесплодие высокопродуктивных коров, обусловленные скрытым эндометритом» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных принята к защите 12.04.2017 г, протокол № 151 диссертационным советом Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ 410012, г. Саратов, Театральная пл. 1, (приказ № 426-133 от 05.03.2010г.).

Соискатель Головань Игорь Анатольевич, 1967 года рождения. В 1994 году окончил «Донской государственный ордена Трудового Красного знамени аграрный университет» по специальности «Ветеринария».

С июля 2013 г. по декабрь 2016 г. Головань И.А. являлся аспирантом заочной формы обучения при ФАНО России ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт».

В период подготовки диссертации и по настоящее время Головань И.А. работает в должности директора ветеринарной лаборатории Таганрогского филиала ГБУ РО «Ростовская областная станция по борьбе с болезнями животных с противоэпизоотическим отрядом».

Диссертация выполнена в межлабораторном диагностическом центре ФАНО России ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт»

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор Войтенко Любовь Геннадьевна, главный научный сотрудник творческого коллектива по изучению инфекционной патологии животных ФАНО России ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт».

Официальные оппоненты:

Михалёв Виталий Иванович, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник лаборатории болезней органов размножения и молочной железы, научно-исследовательского центра ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», г. Воронеж;

Федотов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных 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 «Волгоградский государственный аграрный университет» в своем положительном заключении, подписанном Кочарян Валентиной Даниловной, кандидатом биологических наук, доцентом, заведующей кафедрой акушерства и терапии и Чижовой Галиной Сергеевной, кандидатом ветеринарных наук, доцентом кафедры акушерства и терапии, указала, что диссертационная работа Головань Игоря Анатольевича является законченной квалификационной работой, в которой предложено новое решение задачи по терапии симптоматического бесплодия высокопродуктивных коров, обусловленного скрытым эндометритом, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Общий объём публикаций составляет 3,55 п. л., в том числе 2,15 п. л. – авторские.

1. Головань И.А. Восстановление репродуктивной функции коров путем ликвидации симптоматического бесплодия /И.А. Головань, Л.Г. Войтенко, Т.И. Лапина [и др.] // Ветеринарная патология. 2014.- № 3-4 (49-50). —С. 24-31.

2. Головань И.А. Влияние микробного фактора на возникновение скрытого эндометрита у коров /И.А. Головань, Л.Г. Войтенко, Т.И. Лапина, Д.И. Шилин//Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. -№1.- С. 23-25.

3. Головань И.А. Изучение структуры слизистой оболочки матки при субклиническом и клиническом эндометрите коров в сравнительном аспекте /И.А. Головань, Т.И. Лапина, Л.Г. [и др.]//Аграрный научный журнал. 2015. – № 5- С. 14-16.

На автореферат диссертации получено 8 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой анатомия, акушерство и хирургия Баймишева Х.Б. ФГБОУ ВО «Самарская ГСХА»; канд. ветер. наук, доцента кафедры внутренних болезней и хирургии Хамитовой Л.Ф. ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА»; д-ра ветер. наук, профессора, заведующего кафедрой ВСЭ, хирургии и акушерства Чеходариди Ф.Н. и канд. биол. наук, доцента кафедры ВСЭ, хирургии и акушерства Гугкаева М.С. ФГБОУ ВО «Горский ГАУ»; д-ра ветер. наук, профессора, директора Племяшова К.В. ФГБНУ Всероссийский ВНИИГРЖ; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства Ибишова Д.Ф. ФГБОУ ВО «Пермская ГСХА»; д-ра вет. наук, доцента заведующего кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства Мелешкова С.Ф. и канд. вет. наук, доцента кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства Долганова В.А. ФГБОУ ВО «Омский ГАУ»; канд. ветер. наук, доцента заведующего кафедрой акушерства и патологии мелких животных им. А.П. Студенцова Юсупова С.Р. и д-ра биол. наук, профессора кафедры акушерства и патологии мелких животных им. А.П. Студенцова Пронина Б.Г.; д-ра вет. наук, профессора кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашская ГСХА» Григорьевой Т.Е. и канд. ветер. наук, ассистента кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашская ГСХА» Сергеевой Н.С.

Основные замечания: чем обусловлен выбор активированного физиологического раствора («АФР[®]») и препарата «Тривит[®]»; в чем заключается механизм действия испытуемых препаратов; была ли ранее описана гистологическая характеристика эндометрия у коров со скрытым эндометритом.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор ветеринарных наук, Михалёв Виталий Иванович и профессор, доктор ветеринарных наук Федотов Сергей Васильевич,

защитили диссертации по специальности 06.02.06, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика применения общестимулирующих и этиотропных средств при лечении больных скрытых эндометритом коров, обогащающая научную концепцию комплексной их терапии при данной патологии;

предложены:

- ветеринарным специалистам проводить дифференциальную диагностику коров в период лактации на скрытый эндометрит предлагаемым экспресс-методом;

- производству предложена схема лечения субклинического эндометрита у лактирующих коров с использованием нового, применительно к акушерско-гинекологической практике, комплексного подхода к лечению бесплодных коров препаратом «АФР[®]» в сочетании с препаратом «Тривит[®]»;

доказана эффективность санации матки коров с использованием препарата «АФР[®]» однократно спустя 12 ч после проведения искусственного осеменения в дозе 20,0 мл в сочетании с внутримышечным введением препарата «Тривит[®]» однократно в дозе 10,0 мл при скрытом эндометрите коров, что сопровождается выздоровлением 94,4% животных и способствует снижению индекса осеменения, достоверно увеличивает показатели бактерицидной и лизоцимной активности сыворотки крови, фагоцитарную активность нейтрофильных лейкоцитов, относительное количество лимфоцитов, благоприятно влияет на биохимические и морфологические показатели крови;

введены новые представления о роли применения АФР в терапии субклинического эндометрита у бесплодных коров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения о высокой заболеваемости лактирующих коров скрытым эндометритом, положительном влиянии комплексного подхода к лечению бесплодных коров препаратом «АФР[®]» в сочетании с препаратом «Тривит[®]» на резистентность больных скрытым эндометритом коров и эффективность рекомендованного автором способа терапии в сравнительном аспекте;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов общепринятых в ветеринарной медицине и биологической науке клинических, морфологических, биохимических, гистологических, микробиологических и статистических;

изложены доказательства эффективности применения комплексного подхода к лечению бесплодных коров препаратом «АФР®» в сочетании с препаратом «Тривит®» при субклиническом эндометрите;

раскрыты этиологические особенности заболеваемости бесплодных коров;

изучена частота проявления и формы бесплодия у высокопродуктивных коров в хозяйствах Ростовской области, а также частота проявления скрытого эндометрита, дана оценка биологического действия на организм комплексного подхода к лечению бесплодных коров препаратом «АФР®» в сочетании с препаратом «Тривит®»;

проведена модернизация системы мониторинга и терапии высокопродуктивных коров при скрытом эндометрите в условиях интенсификации животноводства.

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

Разработаны и внедрены

- экспресс-методы дифференциальной диагностики симптоматического бесплодия у высокопродуктивных коров;

- эффективный способ лечения препаратом «АФР®» в сочетании с препаратом «Тривит®» при скрытом эндометрите у лактирующих коров;

определена оптимальная доза «АФР®» в сочетании с препаратом «Тривит®» для лактирующих коров больных субклиническим эндометритом;

создана схема применения «АФР®» в сочетании с препаратом «Тривит®» для больных субклиническим эндометритом коров;

представлены научно-практические материалы по рациональному методу лечения больных скрытым эндометритом коров для акушерской практики и для производства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании. Экспериментальные и клинические исследования проведены на современном научно-методическом уровне, сертифицированном оборудовании с использованием клинических, морфологических, гематологических, биохимических, гистологических, микробиологических, статистических

методов исследований. Большой объём исследований, достаточная численность животных опытных групп, статистическая обработка полученных экспериментальных данных подтверждают обоснованность основных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертационной работе;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации отечественных и зарубежных исследователей (Авдеенко В.С., Андреев Г.М., Войтенко Л.Г., Гавриш В.Г., Миронова Л.П., Никитин В.Я., Постовой А.Г., Родионов Н.В., Родин Н.В. и др.);

идея базируется на анализе практики, обобщения передового опыта, данных научной литературы по клинико-функциональным критериям, состояния иммунобиохимических и метаболических параметров организма больных скрытым эндометритом коров, а также создания инновационных ветеринарных технологий интенсификации молочного животноводства и получения высококачественной продукции;

использованы данные зарубежных авторов (Sladek, Z., 2002, Potapova A., Muzhikyan A, Vazhenov N, Plemiyashov K. Morphological, 2014), в которых показана роль биогенных стимуляторов в усилении внутриклеточных обменных процессов, повышении резистентности и адаптационно-трофических функций организма и отечественных исследователей (Д.Д. Логвинов (1971), А.М. Петров, Ш.Р. Мирзахметов (2006), в которых предложена концепция использования препаратов, повышающих общую резистентность и иммунологическую реактивность организма у коров;

установлено некоторое качественное совпадение авторских результатов Гавриш В.Г., (1996), Н.И. Полянцева (2003); Батраков Л.А., (1996); Андреева А.В., (2003), Авдеенко В.С., (2015), В.Я. Никитина (2012) представленных в независимых источниках по данной тематике.

Однако, вопросы, посвященные изучению влияния назначения АФР лактирующим коровам на их оплодотворяемость, внутриутробное развитие плода и жизнеспособность новорожденных телят требуют дальнейшего изучения и решения.

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации методами клинических, морфологических, биохимических, гистологических, микробиологических и статистических исследований.

Личный вклад соискателя, состоит в непосредственном участии в: постановке цели, определении задач и разработки программ исследований; сборе, обработке и анализе большого количества научных и практических материалов; подготовке и публикации научных работ; выступлении на научных конференциях; личном участии в апробации результатов исследования.

На заседании 16 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Головань Игорю Анатольевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 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

16.06.2017 г.