

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 26.05.2016 г. протокол № 126

О присуждении **Аль-Рикаби Зейд Гаттеа Кошан**, гражданину Ирака ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Оценка и повышение эффективности гормональных программ контроля за воспроизводством молочного скота» по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных принята к защите 10.03.2016 г. протокол № 119.5 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 Аль-Рикаби Зейд Гаттеа Кошан, 1967 года рождения. В 1990 году окончил Багдадский Университет (Республика Ирак, Министерство высшего образования и научных исследований) по специальности «Ветеринария».

Работает в Иракском Министерстве науки и технологии старшим научным сотрудником и преподавателем в отделе по цитогенетике и онкологии с 2005 года по настоящее время (с перерывом во время обучения в аспирантуре).

С 2011 по 2015 год являлся аспирантом очной аспирантуры в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I».

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных в Федеральном государственном бюджетном

образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I» Минсельхоза России.

Научный руководитель - Лободин Константин Алексеевич, доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I» Минсельхоза России.

Официальные оппоненты:

Коба Игорь Сергеевич, доктор ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией акушерства и гинекологии сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт», г. Краснодар;

Белобороденко Анатолий Михайлович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Незаразные болезни сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», г. Тюмень, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», в своем положительном заключении, подписанном Михалевым Виталием Ивановичем, доктором ветеринарных наук, главным научным сотрудником лаборатории болезней органов размножения и молочной железы ГНУ «Всероссийский НИВИ патологии, фармакологии и терапии», указала, что диссертационная работа Аль-Рикаби З.Г.К. является законченной, самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новое решение важной задачи - повышения эффективности гормональных программ контроля за воспроизводством молочного скота, что соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, а её автор - Аль-Рикаби Зеяд Гаттеа Кошан заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата

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

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 4 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 3 работы, общим объемом 1,64 печ. л., из них 1,02 печ. л. принадлежит лично соискателю.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Аль-Рикаби, З.Г.К. Эффективность применения НПВС для профилактики эмбриональной смертности у молочных коров / С.В. Белик, З.Г.К. Аль-Рикаби, К.А. Лободин // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2014 . – № 3. – С. 25 – 26.

2. Аль-Рикаби, З.Г.К. Эффективность применения гормональных программ синхронизации охоты и овуляции у молочных коров больных клиническим и скрытым эндометритом / К.А. Лободин, З.Г.К. Аль-Рикаби // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015 . – №1. – С. 103 – 105.

3. Аль-Рикаби, З.Г.К. Изменение концентрации стероидных гормонов в крови коров на ранних сроках гестации и при бесплодии / С.В. Белик, К.А.Лободин, З.Г.К. Аль-Рикаби // Естественные и технические науки. – 2015. – № 6. – С. 173 – 175.

На автореферат диссертации получено 7 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра ветеринарных наук, профессора кафедры «Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных» УО «Витебская ГАВМ» Р.Г. Кузьмича; канд.ветеринарных наук, доцента, кафедры «Внутренние болезни и хирургия» ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА» Л.Ф. Хамитовой; д-ра ветеринарных наук, профессора, заведующей кафедрой «Акушерство, хирургия и физиология домашних животных» Л.Г. Войтенко и канд. ветеринарных наук, ст. преподавателя кафедры «Акушерство, хирургия и физиология домашних животных» ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» В.В. Чекрышевой; д-ра ветеринарных наук, профессора кафедры «Хирургия, акушерство и заразные болезни» ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА» И.Г. Конопельцева; д-ра ветеринарных наук, профессора

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» А.Я. Батракова; доктора ветеринарных наук, профессора кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных В.П. Дегтярева и доктора ветеринарных наук, профессора кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных С.В. Федотова ФГБОУ ВО «Московская академия ветеринарной медицины»

Основные замечания: чем обоснован выбор препаратов карофертин и катозал для коррекции метаболических процессов; что общего в фармакодинамике используемых препаратов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что д-р вет. наук, Коба Игорь Сергеевич и д-р вет. наук, Белобороденко Анатолий Михайлович защитили диссертации по специальности 06.02.06. имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан метод совершенствования системы гормональных программ контроля за воспроизводством молочного скота, основанный на совместном применении гормональных и антимикробных препаратов;

предложен способ повышения эффективности применения гормональных программ синхронизации охоты и овуляции у телок с использованием препаратов карофертин и катозал;

доказана эффективность включения в схему гормональных программ контроля за воспроизводством молочного скота санирующего матку препарата эндометрамаг-био, позволяет увеличить оплодотворяемость, снизить расход спермы и сократить продолжительность бесплодия у каждого оплодотворенного животного.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в представление об использовании гормональных программ синхронизации охоты и овуляции у коров, больных скрытой и клинической формой эндометрита, а также при различном функциональном состоянии гонад, расширяющие границы применения полученных результатов для повышения плодовитости маточного поголовья в племенном и продуктивном молочном скотоводстве:

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе клинических, биохимических и статистических;

изложены факторы, характеризующие состояние репродуктивной системы и влияющие на результативность применения гормональной программы для синхронизации половой цикличности и овуляции у молочных коров, доказательства высокой эффективности применения препаратов карофертин и катозал для повышения оплодотворяемости телок в системе гормональной программы контроля за воспроизводством молочного скота:

раскрыты новые проблемы повышения воспроизводительной функции самок крупного рогатого скота, больных клинической формой эндометрита;

изучены причинно-следственные связи оплодотворяемости молочных коров после синхронного осеменения и их репродуктивным возрастом, наличием жёлтого тела в яичниках и состоянием матки.

проведена модернизация системы ветеринарного контроля за репродуктивным здоровьем новотельных коров.

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

разработаны и внедрены ветеринарные технологии рациональных методов контроля за воспроизводством молочного стада с помощью антимикробного препарата эндометрамаг-био и корректоров метаболизма;

определены пределы и перспективы практического использования гормональных программ синхронизации охоты и овуляции у молочных коров с учетом состояния репродуктивной системы, а также доказана терапевтическая

эффективности применения препаратов карофертин и катозал в системе повышения оплодотворяемости телок при осеменении в охоту, индуцированную простагландином Ф_{2α}:

создана система практических рекомендаций по применению в ветеринарном акушерстве и биотехнике репродукции животных гормональных программ контроля за воспроизводством молочного стада;

представлены методические рекомендации по оценке эффективности гормональных программ контроля за воспроизводством молочного скота, в которых представлена информация об эффективности применения препаратов карофертин и катозал в системе повышения оплодотворяемости телок, а также включения в систему гормональной программы препарата эндометрамаг-био в качестве средства, saniрующего матку.

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 молочных коров красно-пестрой и голштинской пород;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации отечественных и зарубежных ученых (Черемисинов Г.А., Нежданов А.Г., Авдеев В.С., Студенцов А.П., Дюльгер Г.П., Племяшов К.В., Thatcher W.W., Day M.L., Diskin M.G.):

идея базируется на анализе практики, обобщения передового опыта, данных научной литературы по использованию гормональных программ синхронизации охоты и овуляции; различных способов повышения воспроизводительной функции молочных коров; о факторах, влияющих на уровень оплодотворяемости самок крупного рогатого скота.

использованы сравнение авторских данных и данных, полученных ранее зарубежными авторами (Louis T.M. et al. (1973), Thatcher W.W. et al. (1986), Day M.L. et al. (2010), Diskin M.G. et al. (2003), в которых показана эффективность

применения гормональных средств с целью повышения плодовитости маточного поголовья и отечественными исследователями (Антипов В.А. с соавт. (1997), Дмитриева Т.О. (2012)), в которых раскрывается влияние препаратов карофертина на обмен веществ и воспроизводительную функцию молочных коров.

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами Thatcher W.W. et al. (1986), Day M.L. et al. (2010), Diskin M.G. et al. (2003), Дмитриевой Т.О. (2012), представленными в независимых источниках по данной тематике. Однако, вопросы, посвященные изучению способов повышения оплодотворяемости молочного скота, требуют дальнейшего изучения и решения:

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

Личный вклад соискателя состоит в том, что диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах процесса выполнения диссертации, лично участвовал в получении результатов экспериментального исследования и их анализе, в апробации материалов исследования, а также в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 26.05.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Аль-Рикаби Зеяд Гатгеа Кошан ученую степень кандидата ветеринарных наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.06, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали; за присуждение учёной степени: 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

26.05.2016 г.



А.В. Молчанов

А.В. Егунова