

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 8.11.2019 г., протокол № 237

О присуждении Сенгалиеву Ерболу Маратовичу, гражданину Республики Казахстан, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Диагностика, терапия и профилактика эклампсии суягных овец в хозяйствах Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, принята к защите 05.09.2019 г. протокол № 235 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 Сенгалиев Ербол Маратович, 1989 года рождения, гражданин Республики Казахстан. В 2012 году окончил «Западно - Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» по специальности «Ветеринарная медицина».

В 2019 году окончил очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова». Присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

С сентября 2019 года работает преподавателем в высшей школе «Ветеринария и биобезопасность» Западно - Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана» по настоящее время.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Авдеенко Владимир Семенович, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Официальные оппоненты: Алиев Аюб Юсупович, доктор ветеринарных наук, профессор, директор «Прикаспийского зонального научно-исследовательского ветеринарного института» филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД»; Беляев Валерий Анатольевич, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Терапии и фармакологии» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», Москва, РФ, в своем положительном заключении, подписанном академиком РАН, заслуженным деятелем науки РФ, доктором биологических наук, профессором кафедры «Диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных» Дегтяревым Владимиром Павловичем и доктором ветеринарных наук, профессором кафедры «Диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных» Федотовым Сергеем Васильевичем указали, что диссертационная работа Сенгалиева Ербола Маратовича является самостоятельно выполненным, завершенным научным трудом, содержащим новые научные данные, которые могут внести большой практический вклад в решение проблем связанным с практическим применением, а также повышением успешности результатов репродуктивных биотехнологий в вопросах воспроизводства овец, имеет важное народно-хозяйственное значение, по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, завершенности разработок и их внедрению полностью отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а ее автор Сенгалиев Ербол Маратович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

По материалам диссертации опубликовано 18 научных работ, 5 из них опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ. Общий объем публикаций –11 п.л., из которых 4,5 п.л. принадлежат лично автору.

Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Сенгалиев Е.М. Метаболические изменения в крови суягных овец на последних сроках плодношения в норме и при субклиническом кетозе / Е.М. Сенгалиев, В.С. Авдеенко, А.В. Молчанов, А.Н. Козин. // Овцы, козы, шерстяное дело, 2017. - №4. – С.44-45

2. Сенгалиев Е.М. Метаболический стресс у суягных овец на последних сроках плодношения как фактор развития эклампсии / Сенгалиев Е.М., Авдеенко В.С., Молчанов А.В. // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии, 2018. - № 2 (42). – С. 206-209

3. Сенгалиев Е.М. Диагностика различных форм течения гестоза суягных овцематок на фоне метаболического стресса / Молчанов А.В., Авдеенко В.С., Е.М. Сенгалиев // Овцы, козы, шерстяное дело, 2018. - № 3. - С. 58-60

На автореферат диссертации поступило 9 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра вет. наук профессора, заведующего кафедрой «Ветеринарно-санитарная экспертиза, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО Горский ГАУ Ф. Н. Чеходариди; д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО Самарская ГАУ Х. Б. Баймишева; д-ра вет. наук профессора, заведующего кафедрой «Внутренние незаразные болезни, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ Д.Ф. Ибишова; д-ра вет. наук профессора, заведующего кафедрой «Хирургия, акушерство, фармакология и терапия» ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ В.А. Ермолаева и канд. вет. наук, доцента кафедры «Хирургия, акушерство, фармакология и терапия» ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ Н.Ю. Терентьевой; канд. вет. наук, доцента кафедры «Акушерство и терапия» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ Г.С. Чижовой; канд. вет. наук, доцента кафедры «Внутренние болезни и хирургия» ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА Л. Ф. Хамитовой; д-ра вет. наук профессора, академика Казахской национальной академии естественных наук М.Н. Джуланова; д-ра биол. наук, доцента, старшего научного сотрудника «Западно-Казахстанская НИВС»,

филиала ТОО «Казахстанский НИВИ» С.Г. Канатбаева; канд. ветер. наук, доцента, заведующего кафедрой «Ветеринария» Государственного университета имени Шакирима города Семей С.Д. Тусунова.

Основные замечания: каков механизм действия органических препаратов при профилактике осложнений беременности; чем обусловлен выбор комбинированной схемы лечения при тяжелой форме эклампсии суягных овец; чем обусловлен выбор минерально-витаминного препарата; в чем заключается механизм действия данных препаратов; чем обусловлен выбор микроэлементов в рекомендуемом препарате для профилактики и лечения эклампсии овец; чем проявлялось коматозное состояние овцематок при классической триаде симптомов, и насколько эффективной была терапия в данном случае.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор ветеринарных наук Алиев А. Ю. и доктор ветеринарных наук Беляев В. А. имеют труды, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина», Москва, РФ является компетентной организацией в области исследования, а у сотрудников данной организации имеются труды по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана симптоматика различных типах эклампсии у суягных овец акжайкской мясо - шерстной породы за 30, 15 и 5 дней до родов, по результатам клинических (45,9%) и биохимических (57,4%) исследований с применением современных методов дифференциальной диагностики;

предложены комбинированные схемы терапии эклампсии суягных овец акжайкской мясо - шерстной породы с применением 6% - оксиэтилированного крахмала и 25% раствора сернокислой магнезии, в сочетании с инфузионной терапией и применением метаболических и антиоксидантных препаратов;

доказана симптоматика различных типах эклампсии у суягных овец акжайкской мясо - шерстной породы за 30, 15 и 5 дней до родов, по результатам клинических (45,9%) и биохимических (57,4%) исследований с применением современных методов дифференциальной диагностики;

введены новый способ терапии и профилактики эклампсии суягных овец различного генеза, направленный на восстановление гомеостаза, в контексте восстановления репродуктивного здоровья и нормализации дальнейшей воспроизводительной способности после окота.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано изменение метаболических, иммунологических и гормональных параметров у суягных овец акжайкской мясо - шерстной породы при различных типах эклампсии за 30, 15 и 5 дней до окота, которые обладают достаточно высокой диагностической ценностью (80,4 %);

применительно к проблематике диссертации результативно установлена эффективность использования метода диагностики эклампсии при различных типах течения патологического процесса, основанного на особенностях его проявления у суягных овцематок с учетом данных морфо-биохимических и гистологических изменений маточной и плодной частях плаценты;

изложено комплексное изучение эффективности применения микронутриентов для профилактики осложнений беременности у суягных овец акжайкской мясо - шерстной породы и их влияние на характер течения суягности, функционирование фетоплацентарной системы, а также жизнедеятельность новорожденных ягнят;

раскрыта клиническая симптоматика различных форм течения эклампсии, а также морфологические и биохимические параметры крови у суягных овцематок при применении комбинированных и комплексных схем терапии;

изучена характеристика состояния кормовой базы и осуществлен анализ состояния воспроизводства овец акжайкской мясо - шерстной породы, а также установлены причины и степень распространения осложнения суягности, окота, пуэрперия и жизнеспособности приплода в овцеводческих хозяйствах Уральского региона Республики Казахстан;

проведена модернизация методов дифференциальной диагностики эклампсии у суягных овцематок с учетом данных гистологических изменений плаценты, повышения терапевтической эффективности применения комбинированных схем лечения при различных вариантах течения эклампсии, обеспечивающих получение новых результатов по теме диссертации.

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

разработаны и обоснованы критерии экономической эффективности применения микронутриентов, что в результате сопровождается нормализацией репродуктивного потенциала овец и определена их рентабельность в овцеводстве для интенсификации воспроизводства маточного стада в хозяйствах Уральского региона Республики Казахстан;

определена система терапии эклампсии суягных овец акжайкской мясо - шерстной породы с применением 6% - оксиэтилированного крахмала и 25% раствора сернокислой магнезии в сочетании этих препаратов с инфузионной терапией и применением метаболических и антиоксидантных препаратов;

создана модель применения органического витаминно-минерального комплекса на основе L – аспаргиновой кислоты, что способствует повышению качества репродуктивного здоровья животных и их продуктивности

представлены рекомендации по лечению и профилактике осложнений беременности и послеродового периода у суягных овцематок.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты экспериментальных исследований 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) опытной и контрольной групп;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, данных научной литературы и публикаций, по применению метаболических и антиоксидантных препаратов в сочетании с инфузионной терапией, направленных на нормализацию процессов обмена веществ;

использованы варианты сравнения авторских данных и данных полученных ранее по рассматриваемой тематике, отечественных и зарубежных авторов;

установлено качественное совпадение авторских результатов (Авдеенко В.С., 2014; Беляев В.А., 2011; Мигаенко С.А., 2011; Абонеев Д.В., 2011; Anke M., 1988; Batrs T.R., 1993; Bronicki M., 1998) по этиологии, патогенезу и диагностике различных форм эклампсии суягных овец, представленных в независимых источниках. В доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований, по влиянию метаболического препарата «Метабол[®]» и антиоксидантного препарата «Селенолин[®]» при эклампсии суягных овец на морфологические и морфометрические показатели органов плодной и материнской части плаценты, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы современные методы сбора и статистической обработки полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: разработке методики исследований и ее выполнении, самостоятельном получении статистических данных, проведении экспериментов и наблюдений, интерпретации полученных результатов, разработке практических рекомендаций, подготовке статей для публикации.

. На заседании 8 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Сенгалиеву Ерболу Маратовичу 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 человек, 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

8.11.2019 г.