

## 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 07.11.2019 г., протокол № 238

О присуждении Бакановой Ксении Алексеевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Совершенствование способов терапии воспалительного процесса в шейки матки у коров методом адресной доставки лекарственных средств» 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, 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 площадь, д.1, приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Баканова Ксения Алексеевна, 1992 года рождения, в 2014 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет», по специальности «Ветеринария».

В 2018 году окончила очную аспирантуру по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

С сентября 2018 года работает ассистентом кафедры «Акушерство и терапия» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре «Акушерство и терапия» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ.

**Научный руководитель – Кочарян Валентина Даниловна**, кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой «Акушерство и терапия» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ.

**Официальные оппоненты:** Федотов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина»; Коба Игорь Сергеевич, доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», п. Персиановский Ростовской области, РФ, в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, профессором кафедры «Акушерство, хирургия и физиология домашних животных» Войтенко Любовью Геннадьевной, указала, что диссертационная работа Бакановой Ксении Алексеевны является

законченным научно-исследовательским трудом, в котором решена задача разработки и апробирования технологии создания биологического контейнера для введения в цервикальный канал при воспалительных заболеваниях половых органов коров в условиях молочных ферм, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

По материалам диссертации опубликовано 22 научные работы, 4 из них опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ. Получено 2 патента РФ. Общий объем публикаций – 3,5 п. л., из которых 2,5 п. л. принадлежат лично автору. В диссертации и автореферате отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Баканова, К.А. Экспериментальное изучение безвредности плодных фракций на животных /К.А. Баканова, Г.В. Небогатиков //Известия Нижневолжского Агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование, 2015. - №2 (38). - С. 164-167

2. Баканова, К.А. Оплодотворяемость коров, переболевших послеродовыми заболеваниями и половых органов. К.А. Баканова, Г.В. Небогатиков // Известия Нижневолжского Агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование, 2015. - №2 (38).- С 172-176

3. Патент на изобретение РФ № 2582985 МПК А1К Способ получения биологического контейнера / Баканова К. А., Небогатиков Г. В., Кутузова Ю. И., Панферова И. М., Халиков А. Р.; опубл. 27.04.2016. - Бюл. № 12. - 2016.

4. Патент на изобретение РФ № 2618623 МПК А61/ Способ профилактики цервицита у коров при послеродовых осложнениях / Баканова К. А., Кочарян В. Д., Авдеенко В. С., Перерядкина С. П., Волынова А. С., опуб. 04.05.2017. – Бюл. № 13. – 2017.

5. Баканова, К.А. Совершенствование способа терапии и профилактики цервицита у коров с применением адресной доставки лекарственных средств/К.А. Баканова, В.Д. Кочарян, С.П. Перерядкина, М.А. Ушаков, Ю.Г.

Букаева //Известия Нижневолжского Агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование, 2019.-№2 (54). - С. 214 -222

На автореферат диссертации получено 5 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 кафедры «Инфекционная и инвазионная патология» ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ Р.А. Мерзленко; канд. вет. наук, доцента кафедры «Внутренние болезни и хирургия» ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА Л. Ф. Хамитовой; д-ра вет. наук, доцента, заместителя директора по ветеринарии ООО «Базис» И.Р. Кильметовой.

Основные замечания: каким образом получены данные по заболеваемости цервицитами как монозаболеваниями в условиях исследуемых хозяйств; с чем связано повышение травматизма шейки матки во время отела при увеличении продуктивности; какой путь профилактики таких форм травматизма вы видите; как изменялось содержание сегментоядерных нейтрофилов до и после использования заполненного биоконтейнера активным плацентарным средством.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем,** что доктор ветеринарных наук Коба И.С. и доктор ветеринарных наук, профессор Федотов С.В., защитили диссертации по специальности 06.02.06, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской 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 диагностики цервицита сопоставимая с диагностическими возможностями патоморфологического исследования слизистой оболочки цервикального канала;

- *предложена* технология создания биологического контейнера для адресной доставки лекарственных средств, при воспалительных заболеваниях половых органов, в частности шейки матки;

- *доказана* высокая терапевтическая эффективность применение биологического контейнера у высокопродуктивных коров при заболевании цервицитом.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказаны* положения, которые расширяют и дополняют представления о возможности адресной доставки биологических препаратов при цервицитах у коров;

*применительно к проблематике диссертации* результативно использован комплекс существующих базовых и модифицированных методов дифференциальной диагностики цервицита;

*раскрыты* механизмы действия биоконтейнера, заполненного суспензиями фетоплацентарного комплекса, при воспалительном процессе в шейки матки у коров;

*изучены* физико-химические свойства биоконтейнеров, заполненных суспензиями фетоплацентарного комплекса, при применении на лабораторных и продуктивных животных;

*установлена* высокая вероятность рецидива репродуктивных потерь в отсутствие полноценной восстановительной терапии больных коров с цервицитом;

*проведена модернизация* мероприятий по лечению цервицитов у высокопродуктивных коров с использованием биоконтейнеров для адресной доставки биологических препаратов.

**Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:**

*разработаны и внедрены* новые методы терапии воспалительного процесса в шейки матки у коров методом адресной доставки биологического контейнера, заполненного суспензиями фетоплацентарного комплекса;

*определена* возможность и перспектива практического применения биоконтейнера, заполненного суспензиями фетоплацентарного комплекса для терапии цервицита у высокопродуктивных коров;

*создана* система адресной доставки препаратов фетоплацентарного комплекса для лечения патологий органов размножения у коров;

*представлены* рекомендации и схемы применения биоконтейнера в ветеринарной практике, определена экономическая эффективность и целесообразность их применения при лечении цервицитов у высокопродуктивных коров.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

*результаты* экспериментальных работ 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) опытных и контрольных 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;

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

*установлено*, что в доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований, по терапии воспалительного процесса в шейке матки у коров методов адресной доставки лекарственных средств, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

**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 основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 7 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Бакановой Ксении Алексеевне 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 - 15 , против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна



7.11.2019 г.