

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный
университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф.Катанова»)

Ленина пр., д. 90, г. Абакан,
Республика Хакасия, 655000
Тел. (3902)24-30-18, факс (3902) 24-33-64
E-mail:univer@khsu.ru
http://www.khsu.ru
ОКПО 02079141, ОГРН 1021900524854,
ИНН/КПП 1901021449/190101001
29.04.22. № 920
На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по науке и инновациям
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный
университет им. Н.Ф. Катанова,
кандидат физико-математических наук



А.А. Попов Попов А.А.

29.04.22. 2022 г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» о научно-практической ценности диссертации Загуменнова Алексея Валерьевича на тему: «Эффективность антибиотикотерапии, лигфола и диоксидина при инфекционном керато-конъюнктивите телят», представленную к защите в Диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – Ветеринарная хирургия.

1. Актуальность работы для науки и практики.

Патологии конъюнктивы и роговицы часто регистрируются на предприятиях молочного скотоводства в Российской Федерации в целом. Их особенностью является массовый охват поголовья крупного рогатого скота, затяжное течение и системное влияние на организм животных. Полиэтиологичные по своей природе, керато-конъюнктивиты наиболее ярко проявляются у молодняка. Телята с ослабленной иммунной системой подвержены острогнойному воспалению структур переднего отрезка глаза, которому сопутствуют потеря аппетита, веса и связанные с этими фактами экономические потери. Вопрос лечения органов зрения у животных достаточно изучен, однако заболевание продолжает оставаться одним из самых распространенных. Иммуномодулирующее воздействие, в сочетании с антисептикой и антибиотикотерапией, представляет научный и практический интерес.

В связи с этим, диссертационная работа Загуменнова Алексея Валерьевича, посвященная изучению эффективности комплексного применения иммуномодулятора, антибиотиков и антисептика при инфекционном керато-конъюнктивите у телят является актуальной проблемой ветеринарной науки и практики. Научное исследование, по своей направленности соответствует п.4

«Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания» приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации.

2. Новизна исследований и полученных результатов.

Автором впервые доказана высокая эффективность применения гуминовых кислот, гентамицина сульфата и 2,5% диоксида в комплексной терапии керато-конъюнктивита бактериальной этиологии. При применении данной схемы лечения дана её клиническая, морфологическая, иммунологическая и биохимическая картина бактериального керато-конъюнктивита у крупного рогатого скота на фоне бактериальной этиологии.

3. Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.

На основании проведенного научного исследования был разработан и применен в практику ветеринарных специалистов новый, эффективный и экономически выгодный метод лечения керато-конъюнктивита телят. Впервые для обработки глаз был применен препарат диоксидин в сочетании с лигфолом обладающим противовоспалительным и иммуномодулирующим действием.

Разработанный способ обладает высокой антисептической активностью к наиболее распространенным микроорганизмам слизистых оболочек глаза крупного рогатого скота.

Основные научные положения и результаты используются в учебном процессе и научно-исследовательской работе на кафедре «Хирургия, акушерство, фармакология и терапия» ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ и на кафедре «Ветеринария» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в научно-исследовательской и практической работе специалистов ветеринарного и биологического профиля, в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий по ветеринарной хирургии, фармакологии, а также при написании соответствующих разделов учебных и справочных пособий.

4. Обоснованность и достоверность научных положений выводов и заключений.

Работа выполнена лично автором на базе ООО «Мегаферма - Октябрьский» и Чердаклинского района, Ульяновской области. Оценка эффективности лечебных мероприятий проведена на 750 телятах от 4 до 6 месяцев.

На основании цели диссертации были поставлены 4 задачи, для реализации которых были проведены комплексные исследования, включающие экспериментальную и клиническую части. Обоснованность научных положений и выводов подтверждается использованием офтальмологических, гематологических, биохимических, микробиологических, инструментальных и статистических

исследований. В ходе выполнения работы были выполнены как теоретические, так и эмпирические методы как анализ и синтез.

Положительным моментом работы является большой объем клинического и экспериментального материала, а также широкий арсенал исследовательских методов, использованных автором.

Результаты проведенного диссертационного исследования обоснованно отражены в заключении, 9 выводах и 3 практических предложениях.

Научные положения, выводы и предложения обоснованы и вытекают из полученных результатов.

5. Оценка содержания диссертации, ее завершенность, замечания по оформлению.

Рукопись диссертации является завершенной научно-квалификационной работой, написана в традиционной форме, состоит из введения (8 стр.), обзора литературы (35 стр.), собственных исследований (81 стр.), обсуждения полученных результатов (13 стр.) заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, содержащего 188 современных источников, в том числе 23 зарубежных авторов. Список литературы составлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р. 7.0.0-2008. Работа изложена на 184 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 32 таблицами и 53 рисунками. Принципиальных замечаний по оформлению диссертации и автореферата не возникло.

6. Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

7. Публикации результатов исследований.

По материалам научной работы опубликовано 12 научно- исследовательских работ, в том числе три в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и две - в базе международных данных Web of Science, в которых отражены основные положения и выводы диссертации.

8. Замечания, вопросы и пожелания по диссертации и автореферату.

По диссертационной работе и автореферату Загуменного А.В. принципиальных возражений не возникло, однако хотелось бы отметить некоторые замечания.

1. В тексте диссертации и автореферата встречаются опечатки и не вполне удачные формулировки.

2. Представленные в диссертации рисунки в основном хорошего качества. Однако, отдельные из них мало информативны. Рисунки 15, 16 стр. 62,63 диссертации и рисунок 2, стр. 9 автореферата («...крыса из 5 опытной группы с выраженной слепотой») не соответствуют описанию, приведенному в тексте: «...у крыс 5 опытной группы коагулировал многослойный плоский эпителий, спровоцировав слепоту». Отсюда вопрос:

3. Как называется патология роговицы, сопровождающаяся повреждением (коагуляцией) многослойного плоского эпителия? Опишите, как выглядит роговица приданной патологии (цвет, блеск, прозрачность и пр).

4. Проводили ли Вы исследования чувствительности микробного пейзажа к исследуемой комплексной антисептике диоксидин + гентамицин?

5. На Ваш взгляд установленные в ходе исследования отклонения в биохимических показателях крови являлись следствием керато-конъюнктивитов или свидетельствовали об основных патологических процессах, повлиявших на резистентность животных?

9. Заключение.



Таким образом, диссертация Загуменного Алексея Валерьевича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач по разработке научно-обоснованной тактики лечения телят при инфекционном керато-конъюнктивите, имеющей значение для развития ветеринарной хирургии. Полученные автором данные существенно дополняют научные сведения, имеющиеся в отечественной и зарубежной литературе.

Рецензируемая диссертационная работа по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, а также по объему проведенных исследований, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Загуменнов Алексей Валерьевич достоин присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04. – Ветеринарная хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет имени Н.Ф. Катанова» (протокол № 9 от 19 апреля 2022 г.)



Отзыв составили:

Заведующий кафедрой агротехнологий и ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет
им. Н.Ф. Катанова»
доктор ветеринарных наук (06.02.04),
доцент
665017, г.Абакан, пр. Ленина, д. 90, тел. 8 (3902)34-32-76
Bezruk1971@mail.ru


Безрук Елена Львовна
Подпись  удостоверяю
каб. 010, управления кадрами
ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»
С.З. / Катанова
" 29 " апреля 2022г.

Профессор кафедры ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет
им. Н.Ф. Катанова»
доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент
665017, г.Абакан, пр. Ленина, д. 90, тел. 8 (3902)34-32-76
shi_vet2015@mail.ru




Складнева Евгения Юрьевна
Подпись  удостоверяю
каб. 010, управления кадрами
ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»
С.З. / Катанова
" 29 " апреля 2022г.