

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Загуменнова Алексея Валерьевича на тему: «**Эффективность антибиотикотерапии, лигофола и диоксицина при инфекционном керато-конъюнктивите телят**», представленной к защите на заседании диссертационного совета Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

*Актуальность темы.* При лечении офтальмологических патологий огромную роль играет фармакологическая коррекция состояния. В связи с экологическими изменениями в настоящий момент большинство антибиотиков имеет высокую резистентность. При заболевании глаз серьезный ущерб приходится на иммунный статус, нарушается синтез белковых фракций, и происходит иммуносупрессия. Поиск новых антисептических средств и адаптация дозировок иммунологических препаратов на сегодняшний день является актуальным вопросом в ветеринарной медицине.

*Основной целью* работы явилось изучение эффективности комплексного применения иммуномодулятора, антибиотиков и антисептика при керато-конъюнктивите у телят.

*Научная новизна* заключается в том, что автором впервые доказана высокая эффективность применения гуминовых кислот, гентамицина сульфата и 2,5% диоксицина в комплексной терапии кератоконъюнктивита 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.

В ходе проведенных исследований были разработаны *практические рекомендации* по применению нового, эффективного и экономически выгодного метода лечения керато-конъюнктивита телят.

*Выводы*, сделанные автором, вытекают из объёма выполненных исследований, сформулированы обстоятельно.

Диссертационные материалы в достаточной мере апробированы, основные результаты опубликованы в 12 научных работах, в том числе 3 – в журнале, входящем в список рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации; две статьи опубликованы в изданиях, индексируемых в базах научного цитирования WebofScience и Scopus.

Достоверность и обоснованность положений, выводов и рекомендаций достигнуты за счёт правильного планирования и проведения необходимого количества исследований и биометрической обработки результатов.

Диссертационная работа Загуменнова Алексея Валерьевича является законченным, самостоятельным исследованием, которое по актуальности, новизне, практической значимости результатов и объёму в полной мере

соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. №842 предъявляемым к кандидатским, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

доктор биологических наук (06.02.01), профессор,  
заведующий кафедрой незаразных болезней животных  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Оренбургский государственный аграрный  
университет», 460014, Российской Федерации, г. Оренбург,  
ул. Челюскинцев, 18, 8(3532) 68-97-04, e-mail: [kaf16@orensau.ru](mailto:kaf16@orensau.ru)

Сеитов Марат Султанович

*[Signature]*

кандидат ветеринарных наук (06.02.04),  
доцент кафедры незаразных болезней животных,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Оренбургский государственный аграрный  
университет», 460014, Российская Федерация, г. Оренбург,  
ул. Челюскинцев, 18, 8(3532) 30-65-09, e-mail: kalimullin.84@mail.ru

Калимуллин Ильдар Флюрович

Kerry

Подпись профессора Сеитова М.С. и  
доцента Калимуллина И.Ф. заверяю  
начальник ОК ФГБОУ ВО ОГАУ



Зайцева Марина Петровна

11.05.2022