

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия

**Загуменнова Алексея Валерьевича**

на тему: «ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ, ЛИГФОЛА И ДИОКСИДИНА ПРИ ИНФЕКЦИОННОМ КЕРАТО-КОНЬЮНКТИВИТЕ»

Офтальмологические заболевания являются немаловажными в развитии продуктивности сельскохозяйственных животных. Воспаления роговицы и конъюнктивы встречаются чаще всего при проведении офтальмологического обследования при плановых диспансеризациях. Данные патологии регистрируют всесезонно, и резкое проявление ухудшает у животных показатели продуктивности. Анатомо-физиологический процесс в глазах у сельскохозяйственных животных имеет ряд особенностей, от чего роговица и подвергается вредоносному повреждению в виде керато-конъюнктивитов и кератитов. Данный ряд заболеваний несет массовый характер и имеет способность поражать большое количество животных, что нередко можно наблюдать у крупного рогатого скота. Экономический ущерб складывается из снижения продуктивности, замедления роста молодняка и от потерь живой массы животного.

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 животного, нарушается синтез белковых фракций, и происходит иммуносупрессия. Поиск новых антисептических средств и адаптация дозировок иммунологических препаратов на сегодняшний день являются актуальным вопросом в ветеринарной медицине.

В результате поставленной серии научно-исследовательских опытов, проведенных коллективом кафедры «Хирургии, акушерства, фармакологии и терапии» ФГБОУ ВО Ульяновского ГАУ, был разработан оптимальный и эффективный метод лечения животных с керато-конъюнктивитом.

Исходя из актуальности, была поставлена цель Загуменновым Алексеем Валерьевичем – изучить эффективность комплексного применения иммуномодулятора, антибиотиков и антисептика при керато-конъюнктивите.

Цель исследования достигнута соискателем путем решения методически правильно поставленных задач:

1. Провести диспансерное исследование телят в возрасте от 4 до 6 месяцев, в хозяйстве ООО «Мегаферма – Октябрьский» Чердаклинского района, Ульяновской области. Установить микробный фон перед началом и после серии научных исследований и изучить антибиотикочувствительность выделенных микроорганизмов.
2. Изучить воздействие различных концентраций раствора диоксидина на структуру глаза у лабораторных животных.



3. Сравнить динамику гематологических, биохимических и иммунологических показателей крови у телят больных кератоконъюнктивитом.
4. Определить эффективность комплексного применения иммуномодулятора, антибиотика и антисептика при лечении кератоконъюнктивитов.

Изучение материалов автореферата диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Загуменновым Алексеем Валерьевичем по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия на тему: «Эффективность антибиотикотерапии, лигфола и диоксидина при инфекционном кератоконъюнктивите» показало, что выбранная тема исследований является актуальной.

Для достижения основной цели диссертационной работы, решения поставленных задач, а также обоснования применения полученных результатов использованы актуальные методологические приемы и доступные методы исследования. Методология исследования в процессе выполнения диссертации включает следующие методы: клинические, офтальмологические, гематологические, биохимические, микробиологические, инструментальные и статистические методы анализа.

Объектом исследования являлись крысы линии Wistar и телята с патологией глаз.

Исследования проведены с использованием современных методов и оборудования и не вызывают сомнения. Исследование проведено на достаточном количестве материала, что позволяет получить достоверные результаты. Достоверность результатов базируется на применении современных и высокоточных методов диагностики, использовании сертифицированного оборудования, и статистической обработки результатов исследований.

Заключение, отражающее исследования диссертанта Загуменнова Алексея Валерьевича, сформулировано на основании полученных результатов, аргументировано и соответствует поставленным задачам.

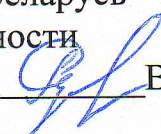
Основные полученные результаты исследований были доложены Загуменновым Алексеем Валерьевичем на: ежегодной межвузовской научно-практической конференции «Студенты и аспиранты в науке» ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ» (2018), Всероссийской научной конференции «Инновационные идеи молодых исследователей АПК России ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ (2019), «Девятая межвузовская конференция по клинической ветеринарии посвященная 100-летию Московской ветеринарной академии» - ФГБОУ ВО МГАВМ и Б им. К.И. Скрябина (2019), Актуальные проблемы инфекционной патологии, Материалы XII—й Международной студенческой конференции ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ (2019).

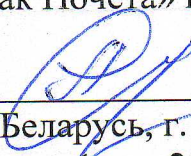
По материалам диссертации опубликовано 12 научно-исследовательских работ, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и 2 в базе международных данных Web of Science, в которых отражены основные положения и выводы диссертации.



Оформление автореферата и его содержание принципиальных замечаний не вызывает. Выполненные автором исследования являются самостоятельными, логичными, обоснованными и завершёнными в области ветеринарной офтальмологии.

На основании тщательного изучения автореферата считаем, что диссертация Загуменнова Алексея Валерьевича на тему: «Эффективность антибиотикотерапии, лигфола и диоксидина при инфекционном кератоконъюнктивите» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной проблемы, имеющей научную новизну, теоретическое и практическое значение и вполне отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук. Ее автор Загуменнов Алексей Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Профессор кафедры общей, частной и оперативной хирургии УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь доктор ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия, профессор  Василий Михайлович Руколь Руколь Василий Михайлович  
Адрес: 211320 Республика Беларусь, Витебская обл., Витебский р-н, д. Андроновичи, ул. Солнечная, д.11, e.mail: rukolv@mail.ru, тел. +375(29)594- 04-17

Ассистент кафедры общей, частной и оперативной хирургии УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь,  Августа Александровна Ашихмина  
Адрес: 210009 Республика Беларусь, г. Витебск, ул.Терешковой, дом 28, корпус 1, кв. 20, телефоны:+375 (29)710-79-58 МТС

