

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Загуменнова Алексея Валерьевича на тему: «Эффективность антибиотикотерапии, лигфола и диоксидина при инфекционном керато-конъюнктивите телят» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – Ветеринарная хирургия.

В последние годы, когда происходит высокий рост животноводческой отрасли. Российская Федерация обеспечивается продукцией сельскохозяйственного назначения практически без импортозамещения. Агропромышленные комплексы и крестьянско-фермерские хозяйства обеспечивают население Приволжского Федерального округа продукцией мясного и молочного направления собственного развития. Подъем животноводства, приходящийся на наше время после экономического зстоя, открывают новые проблемы и патологии, усугубляющие экономический ущерб.

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.

**Степень разработанности темы.** В современной ветеринарии имеется большое количество исследований и работ повешенных ветеринарной офтальмологии. Советскими и Российскими учеными разработаны множество видов терапии на устранение массовых и острых офтальмопатологий при помощи симптоматической, этиотропной и патогенетической терапии.

**Целью проведенного исследования** было изучить эффективность комплексного применения иммуномодулятора, антибиотиков и антисептика при керато-конъюнктивите у телят.

**Научная новизна,** состоит в том, что автором оказана высокая эффективность применения гуминовых кислот, гентамицина сульфата и 2,5% диоксидина 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.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** На основании проведенного нами 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.

Диссертантом в результате диспансерного обследования установлено, что при осмотре 750 животных заболевания офтальмологического направления чаще всего выявлялись в 85% (637 голов).

При изучении микробного фона с поверхности конъюнктивы глаза телят с диагнозом керато-конъюнктивит были выделены следующие рода микроорганизмов: *Proteus vulgaris*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Moraxella bovis* и *Moraxella bovoculi* *Escherichia coli*, *Bacillus cereus*, *Streptococcus mutans*, которые были антибиотикочувствительные к выделенным микроорганизмам и 80 % резистентный к ампициллину и эритромицину.

Установлено, что раствор диоксидина от 0,5-0,25% концентрации не обладает раздражающим действием на конъюнктиву и роговицу крыс. Совместное использование композиции гентамицин, ликфон, диоксидин в 2,5% концентрации вызывает коррекцию



морфологических, биохимических и иммунологических показателей крови у телят, а так же является высокоэффективным методом лечения кератоконъюнктивита у телят по сравнению с другими методами.

На основании полученных результатов исследований автор делает заключение и предложения производству, которые полностью согласуются с поставленными задачами.

Считаю, что автореферат кандидатской диссертационной работы Загуменнова Алексея Валерьевича на тему: «Эффективность антибиотикотерапии, лигфола и диоксидина при инфекционном керато-конъюнктивите телят» по актуальности и новизне исследований соответствует диссертационным требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России. А ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – Ветеринарная хирургия.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»  
362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65.

Заведующий кафедрой ВСЭ, хирургии и акушерства,  
доктор ветеринарных наук, профессор

Ф.Н. Чеходарииди

Ассистент кафедры терапии и фармакологии,  
кандидат ветеринарных наук

Н.С. Персаева

**Чеходарииди Федор Николаевич** заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (8672) 53-10-65, e.mail.: [ggau.vet@mail.ru](mailto:ggau.vet@mail.ru). Научные специальности: 06.01.04 – ветеринарная хирургия и 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

**Персаева Надежда Сергеевна**, ассистент кафедры терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, кандидат ветеринарных наук, ассистент. 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8(8672) 53-10-65, e.mail.: [ggau.vet@mail.ru](mailto:ggau.vet@mail.ru)

Подписи Чеходарииди Ф.Н. и Персаевой Н.С.  
заверяю, ученый секретарь ученого совета ГГАУ

И.Р. Езеева

26 апреля 2022 г.

