

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Загуменнова Алексея Валерьевича на тему: «Эффективность антибиотикотерапии, лигфола и диоксидина при инфекционном керато-конъюнктивите телят», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия

В настоящее время продолжается интенсивное развитие животноводства в связи с увеличением объёма потребления продуктов животного происхождения. Для обеспечения людей необходимым количеством высококачественных продуктов требуется высокоэффективное ветеринарное обслуживание сельскохозяйственных животных. Важной составляющей проблемы является массовое распространение инфекционного керато-конъюнктивита крупного рогатого скота. В период болезни животные теряют способность к повышению продуктивности и после выздоровления не полностью её восстанавливают.

Совершенствование методов воздействия на организм при патологии органов зрения остается одной из актуальных проблем ветеринарной медицины.

В связи с этим полученные соискателем данные, несомненно, представляют как научный интерес, так и практическую значимость.

Диссертант, используя современные методы исследования провёл диспансерное исследование телят в возрасте от 4 до 6 мес. в хозяйстве ООО «Мегаферма - Октябрьский» Чердаклинского района, Ульяновской области. Установил микробный фон перед началом и после серии научных исследований, изучил антибиотикочувствительность выделенных микроорганизмов. Изучил воздействие различных концентраций раствора диоксидина на структуру глаза у лабораторных животных. Сравнил динамику гематологических, биохимических и иммунологических показателей крови у телят больных керато-конъюнктивитом. Определил эффективность комплексного применения иммуномодулятора, антибиотика и антисептика при лечении керато-конъюнктивита телят.

В результате исследований, проведённых по теме диссертации, Загуменновым Алексеем Валерьевичем впервые доказана 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, позволяющие дать чёткие рекомендации полезные ветеринарной науке и практике.

Диссертационная работа Загуменнова Алексея Валерьевича по своей актуальности, новизне, методическим подходам и результатам исследований

соответствует п. 9 «Положения о присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 № 842, а её автор Загуменнов Алексей Валерьевич достоин присвоения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Рыжакوف Альберт Валерьевич
профессор кафедры внутренних
незаразных болезней, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВО «Вологодская государственная
молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина,
доктор вет. наук (06.02.04), профессор
160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Мира, 8.
Тел. 817-252-50-97
E-mail: ryzhakov35@mail.ru

Подпись

А.В. Рыжакова заверяю
Учёный секретарь
Вологодской ГМХА



Л.В. Зарубина

26.04.2022