

Отзыв

на автореферат диссертации Ногина Сергея Романовича на тему: «Эпизоотологические особенности эстроза овец в условиях Ставропольского края. Меры борьбы и профилактика», представленную в диссертационный совет 24.1.249.04 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени В.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской Академии Наук» (Москва ЦФО); г. Москва, ул. Б. Черемушkinsкая, д.28, на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Актуальность темы. Актуальность темы исследований не вызывает сомнений. Одним из динамичных направлений в сельском хозяйстве является овцеводство, которое обеспечивает сырьем не только пищевую, но и другие виды промышленности. Ставропольский край является крайне засушливой зоной, что способствует развитию эстроза у овец. Поэтому борьба с данной патологией является актуальной проблемой в настоящее время в данном регионе. Эстроз овец является непосредственной причиной падежа животных, также снижает репродуктивную функцию овец. Возбудителями эстроза овец являются личинки овечьего овода, которые паразитируют в носовых ходах и придаточных полостях головы животного, тем самым снижая выживаемость и продуктивность, тем самым нанося значительный ущерб воспроизводству.

Научная новизна исследований состоит в определении уровня распространения эстроза овец и его зависимость от клинического проявления болезни, породы и особенностей технологии разведения в Ставропольском крае. Установлена породная зависимость тяжести клинических проявлений эстроза овец от интенсивности и экстенсивности инвазии. Впервые описаны особенности патоморфологических изменений у овец при эстрозе в зависимости от породы и технологии разведения животных. Разработан и рекомендован новый метод профилактики и лечения эстроза овец с использованием синтетических пиретроидов и макроциклических лактонов в производственных условиях. В ходе исследований проведена оценка сравнительной эффективности синтетических пиретроидов и макроциклических лактонов в зависимости от метода их применения. Разработана полезная модель «Ирригатор двухрожковый модифицированный (ИДМ) для борьбы с полостным оводом».

Получено решение о выдаче патента.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные в ходе исследований данные расширяют и углубляют имеющиеся сведения по особенностям эпизоотической ситуации, клинического проявления, патоморфологических изменений, диагностике, лечению и профилактике эстроза овец в условиях степных районов засушливых зон Ставропольского края. Данные исследования являются клинической базой для ветеринарной практики при организации и проведении лечебно-профилактических мероприятий при эстрозе овец.

Личный вклад соискателя. Диссертационная работа является результатом четырехлетних научных исследований автора по определению сезонности и распространенности эстроза овец в степных условиях крайне засушливой зоны Ставропольского края, испытанию макроциклических лактонов и синтетических пиретроидных препаратов для борьбы с эстрозом овец и методов их применения. В ходе проведения исследований были разработаны, организованы и реализованы экспериментальные исследования с применением клинических и патоморфологических методов на передовых сертифицированных установках. Автор лично провел глубокую статистическую обработку данных, их анализ и систематизацию. Полученные автором результаты были интерпретированы, подведены итоги в виде выводов, предложены практические рекомендации по внедрению достижений.

Соответствие паспорту специальности. Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Эпизоотологические особенности эстроза овец в условиях Ставропольского края. Меры борьбы и профилактика» соответствуют специальности 1.5.17. «Паразитология».

Публикации. Полученные результаты диссертационной работы нашли отражение в 11 научных работах, в том числе 4 – в журналах, рецензируемых перечнем ВАК РФ, имеется 2 патента РФ: «устройство для обнаружения и идентификации эктопаразитов у животных», «Ирригатор двухрожковый модифицированный для борьбы с полостным оводом».

Материалы диссертационного исследования изложены последовательно и логично, с соблюдением всех требований к научным работам. Автореферат отражает основные положения исследования, выводы аргументированы и подкреплены экспериментальными данными.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 145 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 14 таблицами, 28 рисунками.

Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и включает следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, заключение, практические предложения, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы, списка литературы, приложение. Библиографический список включает 211 источников, в том числе 50 – зарубежных.

Таким образом, диссертационная работа Ногина Сергея Романовича «Эпизоотологические особенности эстроза овец в условиях Ставропольского края. Меры борьбы и профилактика» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает всем предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и положению о порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Ногин Сергей Романович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. «Паразитология».

Доктор ветеринарных наук, доцент,
директор Северо-Кавказского зонального
научно-исследовательского ветеринарного
института – филиал ФГБНУ «Федеральный
Ростовский аграрный научный центр»
4.2.1. –Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология



Чекрышева
Виктория Владимировна

Подпись В.В. Чекрышевой заверяю:

Ученый секретарь секции Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ)

Адрес: 346421, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, дом 0. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

Тел. 8 908 511 01 39

E-mail: veterinar1987@mail.ru

23.05.2025

Святогорова Александра Евгеньевна