

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ногина Сергея Романовича «Эпизоотические особенности эстроза овец в условиях Ставропольского края. Меры борьбы и профилактика» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология, представленной в диссертационный совет 24.1.249.04 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук».

Актуальность диссертационной работы Ногина С.Р. продиктована высоким спросом на продукцию овцеводства, а также необходимостью обеспечения здоровья поголовья овец в промышленных хозяйствах с применением экономически оправданных решений. Несмотря на проводимые меры борьбы, эстроз продолжает наносить ущерб данной отрасли, в связи с чем, настоящая научная работа посвящена изучению данного вопроса и разработке эффективных способов лечения.

Автором установлено, что в условиях Ставропольского края эстроз овец широко распространен среди поголовья, но особенно высокие показатели экстенсивности и интенсивности инвазии отмечены для молодняка и тонкорунных пород, у которых также регистрируют наиболее тяжелые клинические проявления инвазии. Патоморфологическими и гистологическими методами определено развитие гиперэргического воспаления пораженных органов.⁸

Определено, что профилактические обработки животных ивермексом снижают степень инвазированности. Для увеличения эффективности введения препаратов синтетических пиретроидов автором разработан двухрожковый модифицированный ирригатор, который прошел патентование.

Автором выполнен значительный объем исследований с использованием широко апробированных в паразитологии и ветеринарной медицине современных эффективных методов, полученные результаты экспериментов и их статистическая обработка позволяют сделать заключение о достоверности представленной научной работы.

Основные положения диссертации изложены в 11 публикациях, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, достаточно широко представлены на научных конференциях. По материалам проведенных исследований получены два патента на изобретение.

Диссертация изложена на 145 страницах. Список использованной литературы включает 211 источника, в том числе 50 иностранных.

При анализе представленного автореферата диссертационной работы имеется вопрос к автору:

- чем вызвана локальная десквамация эндотелия артерий и артериол в гистологических срезах от инвазированных животных?

В целом, диссертационная работа Ногина Сергея Романовича соответствует требованиям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

ул. Петропавловская, 23

614990, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23

Телефон: +7 (342) 217-96-17

Факс: +7 (342) 217-91-71

E-mail: info@pgatu.ru

10.06.2015

Профессор кафедры инфекционных
болезней, д.б.н., доцент

Сивкова Татьяна Николаевна

Затверждено
и заверено
Проректор



[Handwritten signature] Т.Д. Алексеев