

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Столбовой Ольги Александровны на тему «Разработка и усовершенствование методов борьбы с демодекозом животных в условиях Северного Зауралья», представленную на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

В настоящее время инвазионные заболевания животных продолжают являться предметом пристального внимания практикующих ветеринарных врачей, так как на фоне проявления паразитарных патологий снижается продуктивность, а также понижается естественная резистентность организма животных, что способствует распространённости инвазий в сельскохозяйственном производстве.

Актуальность избранной темы диссертационной работы О.А. Столбовой не вызывает сомнений, так как данный труд посвящен решению ряда вопросов в отношении распространённой патологии животных на территории Северного Зауралья - демодекоза.

Научная новизна. Автором выяснены закономерности эпизоотического процесса при демодекозе крупного рогатого скота и собак, установлены его территориальные, временные и популяционные границы в изучаемом регионе. Изучены морфологические, биохимические и иммунологические показатели состояния животных при демодекозной инвазии. О.А. Столбовой, для использования в ветеринарной практике испытаны и предложены акарициды из различных химических групп для борьбы с демодекозом крупного рогатого скота и собак. Разработаны и экономически обоснованы мероприятия по терапии крупного рогатого скота и собак при демодекозе в Северном Зауралье.

Теоретическая и практическая значимость. Результаты изучения эпизоотологии демодекоза, функционального состояния животных при демодекозной инвазии в условиях Северного Зауралья, явились основой для усовершенствования мероприятий по борьбе с ними.

Практике предложены сравнительно безопасные для животных и окружающей среды средства профилактики и терапии животных при демодекозе. В состав акарицидов, рекомендованных для лечения крупного рогатого скота и собак, входят соединения различных химических групп, при необходимости взаимозаменяемые, что позволяет предотвращать формирование у паразитов устойчивости к препаратам.

Данные, полученные в результате исследований, апробированы и оформлены в виде практических и учебно-методических рекомендаций: «Акарозы крупного рогатого скота. Терапия и профилактика», «Терапия и профилактика акарозов животных на территории Российской Федерации», «Защита крупного рогатого скота от патогенов», «Методические рекомендации по дезинсекции и деакаризации животноводческих объектов ветеринарно-санитарного надзора», «Методические рекомендации по

профилактике и борьбе с демодекозом крупного рогатого скота». Данные диссертационной работы используются в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий на кафедре инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, а также на курсах повышения квалификации и переподготовке кадров Тюменской области ветеринарного и зоотехнического профиля.

Степень достоверности и апробация результатов. Материалы диссертационной работы были представлены на конференциях различного уровня, поощрены серебряными медалями и дипломами на агропромышленных выставках. По результатам исследований опубликовано 46 работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе в 21 изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 4- в изданиях, рецензируемых международными базами цитирования WebofScience. Работа выполнена с использованием общепринятых и современных методов исследований в производственных условиях и на достаточном количестве экспериментального материала, результаты исследований статистически обработаны, поэтому полученные результаты не вызывают сомнения.

Заключение. На основании изложенного оцениваем диссертационную работу Столбовой Ольги Александровны «Разработка и усовершенствование методов борьбы с демодекозом животных в условиях Северного Зауралья» положительно, как завершённую, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу имеющую важное теоретическое и практическое значение для современной ветеринарии.

Считаем, что диссертация Столбовой Ольги Александровны отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней») к докторским диссертациям, а сама автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Доктор биологических наук (03.02.11- паразитология), профессор кафедры микробиологии и заразных болезней ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Терентьева
Зайтуна Хамитовна

Почтовый адрес: 460014, г.Оренбург, ул.Челюскинцев, 18.

Федеральное государственное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»

E-mail: zoy19570501@mail.ru, телефон: 8(3532)77-52-30

Подпись З.Х. Терентьевой заверяю:
Начальник отдела кадров ОГАУ



М.П. Зайцева

23 июня 2020 г.