

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Столбовой Ольги Александровны на тему: «Разработка и усовершенствование методов борьбы с демодекозом животных в условиях Северного Зауралья», на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология, представленную к защите в диссертационном совете Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Действительно, как показывает практика ветеринарные специалисты, работающие в сфере животноводства, повседневно отмечают актуальность темы борьбы с экто- и эндопаразитами крупного рогатого скота, так как их ассоциативное паразитирование наносит огромный экономический ущерб, который складывается из снижения мясной и молочной продуктивности, племенной ценности, а также недополучения качественного кожевенного сырья. В этой связи, диссертационная работа Столбовой О. А., посвященная изучению и проведению анализа эпизоотической обстановки по демодекозу крупного рогатого скота и собак в условиях Северного Зауралья, определению функционального состояния при демодекозной инвазии и разработке эффективных схем лечебно-профилактических мероприятий является перспективной и актуальной.

Новизна работы автора заключается в том впервые по результатам мониторинга эпизоотической ситуации Северного Зауралья, проведенного в период с 2002 по 2018 годы, установлены новые данные по экстенсивности и интенсивности демодекоза крупного рогатого скота в разных природно-климатических зонах региона. Изучена эпизоотическая ситуация по демодекозу крупного рогатого скота и собак в Северном Зауралье. Установлена зависимость заболеваемости крупного рогатого скота молочных и мясных пород от технологии их содержания. Изучены морфологические, биохимические и иммунологические показатели состояния животных при демодекозной инвазии. Выведены лейкоцитарные индексы у животных, инвазированных клещом демодексом. Разработаны новые способы лечения демодекоза и изучена их терапевтическая эффективность. 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. Новизна работы Столбовой О. А. подтверждена двумя патентами РФ на изобретение.

Полученные данные расширяют не только теоретические представления о влиянии клещей на клинико-физиологическое состояние животных, но и разработанные способы и средства автором используются практикующими ветеринарными врачами для комплексной терапии и профилактики демодекозов животных. Также Ольга Александровна внедрила результаты исследований в научно-исследовательскую работу ряда организаций, ветеринарных клиник, а отдельные материалы диссертационной работы были включены в курс лекций и при проведении лабораторно-практических занятий ветеринарных дисциплин.

По материалам диссертационной работы опубликовано 46 научных работ, в том числе 21 – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации; четыре входящих в международную базу данных Web of Science; получено два патента РФ на изобретение и разработано шесть методических пособий.

В целом по автореферату замечаний нет. Диссертационная работа Столбовой Ольги Александровны на тему: «Разработка и усовершенствование методов борьбы с демодекозом животных в условиях Северного Зауралья», отвечает всем положениям и требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842), полученные исследования обладают хозяйственной значимостью, а соискатель заслуживает присуждения ей ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Профессор кафедры паразитологии,
ветсанэкспертизы и зоогигиены
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
(350044, г. Краснодар, Калинина 13,
тел.: +7(861)221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru),
доктор ветеринарных наук,
профессор

Катаева Татьяна Семёновна

06.07.2020

Личную подпись
ЗАВЕРЯЮ:
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ



Катаева Т. С.
Иванов И. В.