

## 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.

Заболевания кожи паразитарной этиологии довольно часто встречаются у всех видов животных. На сегодняшний день особое место среди этих заболеваний у крупного рогатого скота и собак занимает демодекоз, имеющий значительное распространение в различных природно-климатических зонах Российской Федерации и других странах. В связи с этим, вопросы изучения и проведение анализа эпизоотической обстановки по демодекозу крупного рогатого скота и собак в условиях Северного Зауралья, определение функционального состояния при демодекозной инвазии и разработка эффективных схем лечебно-профилактических мероприятий, имеют научное и практическое значение. Поэтому работа, посвященная изучению и анализу распространения демодекоза в разрезе природно-климатических зон, особенностей эпизоотического процесса, а также совершенствованию лечебно-профилактических мероприятий и изысканию новых высокоэффективных противопаразитарных препаратов для лечения демодекоза у животных, несомненно является актуальной и представляет научный интерес.

Оригинальность и новизна работы состоит в том, что автором впервые в условиях Северного Зауралья установлены новые данные по экстенсивности и интенсивности демодекоза крупного рогатого скота и собак в разных природно-климатических зонах региона. 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.

Сделанные в работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным в работе задачам.

Материалы диссертационной работы представлены на конференциях различного уровня, поощрены 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 21 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 4 - в изданиях, рецензируемых международными базами цитирования Web of Science. Научная новизна работы подтверждена 2 патентами РФ.

Работа Столбовой Ольги Александровны на тему «Разработка и усовершенствование методов борьбы с демодекозом животных в условиях Северного Зауралья» представленная к публичной защите в диссертационный совет Д 220.059.03 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология, является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно на достаточно высоком методическом уровне и представляет собой комплексное, качественное исследование, имеющее теоретическую и практическую значимость. Данная работа базируется на достаточном числе исходных данных, результаты достоверны, заключение обосновано. По объёму проведенных исследований, глубине анализа полученных результатов, новизне и практической значимости, заключения и предложения производству, диссертационная работа отвечает критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Столбова Ольга Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Ведущий научный сотрудник

ФКУЗ Ставропольский противочумный

институт Роспотребнадзора,

доктор биологических наук

(03.02.11-паразитология,

14.00.30 - эпидемиология)

 Юрий Мухамедович Тохов

Почтовый адрес:

355035, Ставропольский край, г.Ставрополь, ул.Советская, 13-15,

E-mail: [snipchi@mail.stv.ru](mailto:snipchi@mail.stv.ru); [tochov@mail.ru](mailto:tochov@mail.ru)

Подпись Тохова Юрия Мухамедовича заверяю:

Начальник отдела кадров

07.07.2020 г.



С.М. Исмаилова