

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.

Паразитарные заболевания животных, одним из которых является демодекоз, наносят существенный ущерб современному животноводству и собаководству. Демодекозная инвазия часто регистрируется на территории Российской Федерации и в зарубежных странах.

Ведущая роль в арсенале средств и методов борьбы с демодекозом у крупного рогатого скота и собак отводится профилактическим и лечебным мероприятиям.

Диссертация Столбовой О.А. посвященная изучению особенностей проявления демодекоза у животных в регионе Северного Зауралья, определению функционального состояния, экономическому ущербу причиняемого демодекозом, разработке эффективных схем лечебно-профилактических мероприятий, а также – нового комплексного препарата для лечения больных животных и определения его эффективности и безопасности, является актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Столбова О.А. установила новые данные по экстенсивности и интенсивности демодекоза крупного рогатого скота в разных природно-климатических зонах региона, изучила эпизоотическую ситуацию по демодекозу крупного рогатого скота и собак в Северном Зауралье. Установила зависимость заболеваемости крупного рогатого скота молочных и мясных пород от технологии их содержания. Изучила морфологические, биохимические и иммунологические показатели состояния животных при демодекозной инвазии, а также разработала новые способы лечения демодекоза и изучила их терапевтическая эффективность.

Кроме того, соискателем испытаны и предложены акарициды из различных химических групп для борьбы с демодекозом крупного рогатого скота и собак и экономически обоснованы мероприятия по терапии крупного рогатого скота и собак при демодекозе в Северном Зауралье. Новизна работы подтверждена 2 патентами на изобретение.

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

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По ее материалам опубликовано 46

научных работ, 21 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 4 в рецензируемых международных базах цитирования Web of Science и Scopus.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Столбовой Ольги Александровны на тему: «Разработка и усовершенствование методов борьбы с демодекозом животных в условиях Северного Зауралья» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Главный научный сотрудник
лаборатории ветеринарии Горно-
Алтайского НИИСХ – филиала
ФГБНУ ФАНЦА,
доктор биологических наук,
профессор
(03.02.11 – паразитология)

Виктор Алексеевич Марченко

Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства - филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий» (Горно-Алтайский НИИСХ - филиал ФГБНУ ФАНЦА)
649100, Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская, 2, тел: 8(38844)2-11-84, E-mail:ganiish@mail.ru; oestrus@mail.ru

«_13_»_июля_2020_года

Подпись Марченко В.А. заверяю.

Инспектор отдела кадров



(Заборских Е.Ю.)