

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глазуновой Ларисы Александровны
на тему: «Разработка и усовершенствование методов терапии и профилактики телязиоза
крупного рогатого скота в Северном Зауралье» на соискание ученой степени
доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Актуальность темы исследований. Одной из основных задач ветеринарной медицины является обеспечение продовольственной безопасности. Однако развитию животноводства во многом препятствуют паразитарные болезни сельскохозяйственных животных вызываемые гельминтами. Существенный экономический ущерб агропромышленному комплексу страны наносит заболевание крупного рогатого скота телязиозом. Больные животные утрачивают молочную продуктивность на 20-45%, потеря мясной продуктивности составляют 10-28 кг. Исходя из этого, актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Степень разработанности темы. Фундаментальные труды по биологии возбудителя телязиоза принадлежат Г.А. Веселкину. Эпизоотологию телязиоза в разных регионах России, ближнего и дальнего зарубежья изучали многие ученые (Б.Ц. Дашинимаев, А.М. Атаев и др., Г.С. Сивков, Н.Г. Гусейнов, А.И. Ятусевич и др.). Разработке средств и методов борьбы с зоофильными мухами посвящены работы С.Д. Павлова, А.А. Непоклонова, С.В. Енгашева, М.Д. Новака и др., Н.М. Понамарева и др.

В Северном Зауралье отсутствуют данные о распределении возбудителей телязиоза в разрезе природно-климатических зон, об особенностях эпизоотического процесса, экономическом ущербе, причиненном телязиозом, экологии промежуточных хозяев телязий – зоофильных мух, а также о систематизации профилактических мероприятий. Таким образом, данная область требует дальнейших исследований.

Цель - изучить региональные особенности телязиозной инвазии, биологию и экологию промежуточных хозяев телязий – зоофильных мух, экономический ущерб, причиняемый телязиозом, разработать мероприятия по борьбе с зоофильными мухами с учетом природно-климатических особенностей Северного Зауралья и новый комплексный препарат для лечения больных животных, определить его эффективность и безопасность.

Научная новизна исследования. Диссертантом установлено пространственно-временное распределение телязиозной инвазии в Северном Зауралье. Испытаны и предложены инсектициды из различных химических групп: абифипр, брыз, ветерин, димцип и дельцид для профилактики телязиоза. Установлена эффективность прижизненной и посмертной диагностики и функциональное состояние крупного рогатого скота при различном проявлении телязиоза. Определено влияние породной принадлежности и технологий содержания крупного рогатого скота на заболеваемость телязиозом. Уточнен видовой состав зоофильных мух, паразитирующих в области глаз крупного рогатого скота, сезонность их паразитирования и влияние некоторых экологических факторов на активность. Изучено влияние возраста, установлен экономический ущерб, причиняемый телязиозом у крупного рогатого скота молочных и мясных пород.

Разработан новый комплексный препарат «Кларасентин» на основе ивермектина и прополиса, доказана его высокая терапевтическая эффективность при телязиозе крупного рогатого скота.

Разработаны и экономически обоснованы мероприятия по защите крупного рогатого скота от зоофильных мух и терапии телязиоза в Северном Зауралье. Разработан метод оценки местного действия пестицидов на конъюнктиву глаза животных.

Новизна работы подтверждена патентом № 2426550 от 20 августа 2011 г. «Способ лечения телязиоза животных».

Теоретическая и практическая значимость. Результаты изучения эпизоотологии телязиоза, экологии и фенологии промежуточных хозяев телязий в условиях Северного Зауралья явились основой для усовершенствования мероприятий по борьбе с ними.

В процессе выполнения исследований разработаны и внедрены в ветеринарную практику 4 методических пособий. 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, зоотехнического и экономического профиля.

По материалам диссертации опубликовано 51 работа, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 19 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 3 в изданиях, рецензируемых международными базами цитирования Web of Science и Scopus. Материалы диссертации прошли широкую апробацию на научных конференциях.

Все исследования выполнены в полном соответствии с поставленными целью и задачами диссертации.

Заключение. Диссертационная работа Глазуновой Ларисы Александровны «Разработка и усовершенствование методов терапии и профилактики телязиоза крупного рогатого скота в Северном Зауралье» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненной автором самостоятельно на достаточно большом материале для получения объективных данных. Диссертационная работа по своему содержанию, новизне результатов исследований и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям п. 28 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Главный научный сотрудник,
заведующий лабораторией арахноэнтомологии
ФГБУН ФИЦ «Якутский научный центр Сибирского отделения РАН»
Якутский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова,
доктор ветеринарных наук, профессор

Решетников А.Д.

Решетников Александр Дмитриевич,
677001, г. Якутск, ул. Бестужева-Марлинского, 23/1
E-mail: adreshetnikov@mail.ru
Тел. моб.: +7 964-415-68-63
Тел. раб.: +7 (4112) 21-45-69

Подпись г.н.с., д.в.н., профессора Решетникова А.Д. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СО РАН ЯНИИСХ,
ведущий научный сотрудник,
кандидат сельскохозяйственных наук

Николаева Ф.В.

14.03.2019 г.

