

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глазуновой Ларисы Александровны на тему «Разработка и усовершенствование методов терапии и профилактики телязиоза крупного рогатого скота в Северном Зауралье», представленной в Диссертационный совет Д.220.059.03, созданный на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Паразитарные заболевания крупного рогатого скота, одним из которых является телязиоз, наносят существенный экономический ущерб современному животноводству. Возбудитель телязиоза способен оказывать механическое, аллергическое и токсическое действие на организм хозяина, приводя к снижению молочной продуктивности и жирности молока у коров, мясной продуктивности у молодняка крупного рогатого скота.

Ведущая роль в арсенале средств и методов борьбы с телязиозом животных отводится профилактическим и лечебным мероприятиям.

Диссертация Глазуновой Л.А., посвященная изучению особенностей проявления телязиоза у животных в регионе Северного Зауралья, биологических и экологических свойств промежуточных хозяев телязий – зоофильных мух, экономического ущерба, причиняемого телязиозом, разработке мер борьбы с зоофильными мухами с учетом природно-климатических особенностей этого региона, 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 работы заключается в том, что Глазунова Л.А. впервые установила пространственно-временное распределение телязиозной инвазии среди животных в Северном Зауралье, уточнила видовой состав зоофильных мух, паразитирующих в области глаз у крупного рогатого скота, сезонность паразитирования и влияние некоторых экологических факторов на их активность, разработала новый комплексный препарат «Кларасентин» на основе ивермектина и прополиса и доказала его высокую терапевтическую эффективность при телязиозе крупного рогатого скота.

Кроме того, соискателем предложены инсектициды различных химических групп: абифипр, бриз, ветерин, димцип и дельцид для профилактики телязиоза, установлена эффективность проведения прижизненной и посмертной диагностики телязиоза у крупного рогатого скота.

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

Результаты исследований были использованы при разработке и экономическом обосновании мероприятий по защите крупного рогатого скота от зоофильных мух и терапии телязиоза в Северном Зауралье, а также – метода оценки местного действия пестицидов на конъюнктиву глаза животных.

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. По ее материалам опубликована 51 работа, в том числе 19 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 3 в изданиях, рецензируемых международными базами цитирования Web of Science и Scopus.

Научная новизна исследований подтверждена получением патента на изобретение РФ.

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.

Считаю, что представленная диссертационная работа Глазуновой Ларисы Александровны «Разработка и усовершенствование методов терапии и профилактики телязиоза крупного рогатого скота в Северном Зауралье», является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная проблема, связанная с биологическими и экологическими особенностями распространения телязиоза среди животных в регионе Северного Зауралья и разработке комплекса мер борьбы с ним. По актуальности, научной новизне, уровню и объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Глазунова Лариса Александровна, заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Главный научный сотрудник лаборатории биотехнологии — диагностический центр  
Института экспериментальной ветеринарии  
Сибири и Дальнего Востока федерального  
государственного бюджетного учреждения науки  
Сибирского федерального научного центра  
агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН),  
доктор биологических наук по специальностям:

16.00.03 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология;  
16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией

06 февраля 2019 г.

Глотова Татьяна Ивановна

Адрес: 630501, Российская Федерация, Новосибирская область,  
Новосибирский район, р.п. Краснообск, а/я 463  
Телефон: 8(383)308-77-45, моб.: 8-913-739-24-99  
Адрес электронной почты: [t.glotova@mail.ru](mailto:t.glotova@mail.ru)

Подпись Т.А. Гловой заверяю.  
Ученый секретарь СФНЦА РАН,  
кандидат сельскохозяйственных наук

06 февраля 2019 г.



Минина Ирина Николаевна