

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Григорьевой Натальи Александровны
**«ФАРМАКОТОКСИКОЛОГИЯ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА
ОФТАЛЬМЕКТИН ПРИ ТЕЛЯЗИОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО
СКОТА»**

на соискание степени кандидата ветеринарных наук
по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с
токсикологией и 03.02.11 – паразитология, представленный в
диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО
«Санкт - Петербургская государственная академия ветеринарной
медицины»

Паразитологические инвазии относятся к заболеваниям, которые причиняют значительный экономический ущерб животноводству (снижение молочной и мясной продуктивности, преждевременной выбраковки животных, затрат на их лечение и профилактику). В структуре инвазионных болезней значимое место занимает телязиоз крупного рогатого скота, который имеет широкое распространение с выраженной сезонной и определенной возрастной динамикой.

Особенности протекания телязиоза у крупного рогатого скота сопряжены с проявлениями механического, инокуляторного, общетоксического и выраженного сенсibiliзирующего действия на организм животного.

Работа Н.А. Григорьевой состояла в разработке актуальной цели – разработке нового комплексного препарата офтальмектин, и решению масштабных задач в виде обоснования его состава, разработке лекарственной формы, определении токсикометрических параметров и изучении фармакодинамики.

Автором обновлены и дополнены сведения по заболеваемости крупного рогатого скота телязиозом, изучена эпизоотическая ситуация в современных экономических условиях в хозяйствах Центрального Черноземья.

Впервые разработан новый комплексный препарат офтальмектин на основе ивермектина и азитромицина, проведена его фармако-токсикологическая оценка. На экспериментальном и клиническом материале впервые показана высокая терапевтическая эффективность офтальмектина при телязиозе крупного рогатого скота. Н.А. Григорьевой определен вид возбудителя, дана его количественная характеристика, что расширяет и дополняет уже имеющиеся сведения об этой инвазии. Экспериментально

обоснован состав и разработана лекарственная форма нового комплексного препарата офтальмектин.

Новизна и высокая охраноспособность работы подтверждена патентом № 2613145 от 25 февраля 2016 г. «Способ лечения телязиоза крупного рогатого скота».

Результаты работы Н.А. Григорьевой доложены на конференциях различного уровня, в том числе – международных, а также внедрены в трех хозяйствах Центрального Черноземья.

Основные положения работы изложены в 13 публикациях, из них – 3 статьи в изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК, а также соответствующих паспортам специальностей.

Объем и характер проведенных исследований свидетельствуют о комплексном подходе к задачам диссертационного исследования. Проведены опыты по изучению эмбриотоксического и тератогенного действия офтальмектина. После применения препарата были изучены его остаточные количества в молоке коров.

Исходя из материалов автореферата считаю, что поставленные цели диссертационного исследования Н.А. Григорьевой достигнуты, а задачи – выполнены полностью.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной и практической значимости, а также объему и глубине исследований соответствует требованию п.9, а также всем требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (согласно Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в редакции от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Григорьева Наталья Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией и 03.02.11 – паразитология.

«11» мая 2018 г.


С.С. Зыкова

Доцент кафедры зоотехнии
доктор биологических наук, доцент
Зыкова Светлана Сергеевна
ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России
614012, г.Пермь, ул.Карпинского, 125
тел. 8(342) 228-60-77 (253)
zykova.sv@rambler.ru

