

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Детковой Елизаветы Александровны «Совершенствование мер при телязиозе крупного рогатого скота»**, представленной к публичной защите в диссертационный совет 35.2.036.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Играя важнейшую роль в народном хозяйстве, животноводческая отрасль в значительной степени обеспечивает страну продуктами питания, сырьём для пищевой промышленности, костной мукой, лекарственными средствами, кормами, мехом, кожей, шерстью, пухом, тягловой силой, навозом.

Основным фактором размещения животноводческих предприятий всегда являлось наличие кормов, то есть кормовых угодий.

С учётом климатических особенностей местности, география размещения животноводческих отраслей в нашей стране сложилась следующим образом:

- молочное скотоводство – Северный и Северо-Западный районы, Нечерноземье, Урал, Дальний Восток;
- мясное скотоводство – Поволжье, Северный Кавказ, Южные области Урала.
- мясомолочное выращивание скота базируется в южных областях европейской части страны, на Урале, в Поволжье и Западной Сибири.

В Краснодарском крае благоприятный климат и кормовая база способствует выращиванию крупного рогатого скота путём свободно-пастбищного содержания. Последнее, в свою очередь, способствует широкому распространению инвазионных заболеваний, одним из которых является телязиоз, препятствующий развитию мясного скотоводства.

Исследования по изучению региональных особенностей возникновения и проявления болезни, климата местности, использованию современных эффективных лечебных средств и инсектицидов, несомненно позволит обеспечить стабильное благополучие крупного рогатого скота и профилактику заболевания телязиозом в исследуемом регионе, что является весьма **актуальным** направлением.

Представляя теоретико-методологическую базу исследований, автор в процессе проведения научной работы применил: общенаучные принципы изучения проблемы; системный, междисциплинарный подходы; методологические положения и выводы, сформулированные в работах ученых.

Теоретическую сторону исследования обеспечил анализ научной литературы и синтез всех имеющихся знаний по изучаемой проблеме.

Практическая реализация поставленных задач автором осуществлена посредством: выбора объектов исследования; использования аналитических методов (обзор литературы, анализ, обобщение результатов); достоверность результатов исследований оценивался статистическими методами.

Положения, выносимые на защиту, в целом соответствуют поставленной цели исследования: изучена эпизоотическая ситуация по телязиозу крупного рогатого скота мясной породы в Лабинском районе Краснодарского края; предложено комплексное средство для лечения крупного рогатого скота при

телязиозе в форме спрея на основе новокаина, левамизола, флорфеникола и дексаметазона эффективно при моно- и ассоциативном течении телязиоза с бактериальным конъюнктивитом. Просчитана эффективность и экономическая целесообразность разработанной схемы инсектицидных обработок крупного рогатого скота мясной породы против зоофильных мух-переносчиков телязий с использованием топикального нанесения 0,75 мг/кг «Бутокс» или малообъемного опрыскивания 0,05 % энтомозаном.

Научная новизна результатов исследования представлена тем, что автором впервые установлена эпизоотические особенности телязиоза в Лабинском районе Краснодарского края. Выявлены особенности клинического проявления телязиоза как в моно-, так в ассоциативном течении с бактериальной инфекцией. Определена бактериальная обсемененность конъюнктивы глаз крупного рогатого скота при телязиозе. Автором разработано новое «Средство для лечения крупного рогатого скота, больного телязиозом».

Новизна работы подтверждена патентом № 2774432 «Средство для лечения крупного рогатого скота, больного телязиозом». Рекомендованы проверенные на эффективность инсектицидные препараты группы синтетических пиретроидов на основе действующих веществ дельтаметрина и циперметрина для профилактики телязиоза.

Теоретическая и практическая значимость данной работы заключается в усовершенствовании имеющихся методов лечения крупного рогатого скота, больного телязиозом. Автором получены дополнительные клинические данные по течению заболевания, изменения в гематологических показателях крови крупного рогатого скота, а также ассоциации болезни с бактериальной инфекцией. Предложены эффективные методы лечения крупного рогатого скота, больного телязиозом и в ассоциации с бактериальным конъюнктивитом. Усовершенствованы методы борьбы с мухами-переносчиками возбудителя телязиоза. Соискателем разработан и опробован комплексный препарат «Средство для лечения крупного рогатого скота, больного телязиозом» в форме спрея на основе новокаина 0,5 %, левамизола, флорфеникола и дексаметазона (патент №2774432 от 21.06.2022).

Выполненная работа прошла достаточную **апробацию**. Так, её результаты были изложены и обсуждены на научно-практических конференциях ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» (2019, 2020 гг.): 84-я научно-практическая конференция «Молодые аграрии Ставрополя», Ставрополь, 2019 г.; 85-я научно-практическая конференция «Молодые аграрии Ставрополя», Ставрополь, 2020 г.; международных научно-практических конференциях научных сотрудников и преподавателей (2019-2022 гг.): «Приоритетные и инновационные технологии в животноводстве - основа модернизации агропромышленного комплекса России», Ставрополь, 2019.; 85-я Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука - Северо-Кавказскому федеральному округу» - «Инновационные технологии в сельском хозяйстве, ветеринарии и пищевой промышленности», Ставрополь, 2020 г.; 86-я Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука - Северо-Кавказскому фе-

деральному округу», Ставрополь, 2021 г.; IV Международный паразитологический симпозиум «Современные проблемы общей и частной паразитологии», Санкт-Петербург, 2022 г.; 87-я Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука - Северо-Кавказскому федеральному округу», Ставрополь, 2022 г.

Обобщённые, статистически обработанные, апробированные результаты исследований представлены в виде диссертационной работы на 145 страницах компьютерного текста, иллюстрированной 27 таблицами и 18 рисунками, состоящей из следующих разделов: введения, общей характеристики работы, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения результатов исследования, заключения, практических предложений, списка литературы, включающего 179 источников (38 из них – зарубежных авторов), приложения.

На наш взгляд, выполненная работа носит фундаментальный характер, очень интересна, хорошо аргументирована и обсуждена в свете имеющихся достижений отечественной и зарубежной науки.

Заключение. Диссертационная работа Детковой Елизаветы Александровны по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает всем предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук и положению о порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Деткова Елизавета Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 - Паразитология.

Автореферат диссертации соответствует паспорту специальности 1.5.17 - Паразитология.

Доктор ветеринарных наук: специальности 03.00.19 - паразитология; 16.00.03 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология профессор кафедры терапии и пропедевтики ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет».

Подпись доктора ветеринарных наук, Мироновой Анны Анатольевны завещаю.

Ученый секретарь Совета университета

Геннадий Евгеньевич Мажуга

21 ноября 2024 г.

Адрес: 346493 пос. Персиановский,
Октябрьского района, Ростовской области,
ул. Кривошлыкова, 24,
тел. 8 (863)60 3 61 50
E mail:dongau@mail.ru

