

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Детковой Елизаветы Александровны на тему: «Совершенствование мер борьбы при телязиозе крупного рогатого скота», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 Паразитология

В Краснодарском крае благоприятный климат способствует выращиванию крупного рогатого скота путём пастбищного содержания. Последнее обстоятельство, в свою очередь, способствует широкому распространению инвазионных заболеваний, одним из которых является телязиоз. Телязиоз – это гельминтозное заболевание крупного рогатого скота, вызываемое нематодами рода *Thelazia*, протекающее с поражением глаз в виде гиперемии, опухания слизистых оболочек, помутнения и изъязвления роговицы, нередко приводящее к слепоте. Заболевание энзоотическое, отличается сезонностью, способствует снижению продуктивности, а в запущенных случаях из-за потери зрения приводит к преждевременной выбраковке больных животных. В связи с тем, что в предгорных районах Краснодарского края экология возбудителя и особенности проявления данного заболевания ранее не были изучены; и в связи с тем, что телязиоз наносит огромные экономические потери отрасли мясного скотоводства, диссертационная работа Детковой Елизаветы Александровны, посвященная совершенствованию мер борьбы при телязиозе крупного рогатого скота является весьма актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что автором установлена эпизоотическая ситуация по телязиозу крупного рогатого скота в Лабинском районе Краснодарского края. Определён видовой состав переносчиков телязий – зоофильных мух. Отмечена сезонная корреляция активности лёта мух с изменением температурных показателей окружающей среды, а также зависимость от других экологических факторов. Раскрыты биологические аспекты телязиоза крупного рогатого скота в природно-климатических зонах Лабинского района Краснодарского края. Изучено влияние технологии содержания животных на эпизоотологические характеристики заболевания. Выявлены особенности клинического проявления телязиоза как в моноинвазии, так и в ассоциативном течении с бактериальной инфекцией. Определена бактериальная обсемененность конъюнктивы глаз крупного рогатого скота при телязиозе. Разработано новое средство для лечения крупного рогатого скота, больного телязиозом в форме спрея на основе левамизола, флорфеникола, дексаметазона и новокаина и доказана его эффективность. Новизна работы подтверждена патентом № 2774432 «Средство для лечения крупного рогатого скота, больного телязиозом». Рекомендованы инсектицидные препараты группы синтетических пиретроидов на основе действующих веществ дельтаметрина и циперметрина для профилактики телязиоза. Разработана, апробирована и внедрена в ООО «Агрофирма «Прогресс» экономически выгодная схема оптимальных сроков лечебно-профилактических обработок крупного рогатого скота мясной породы при телязиозе.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что в Лабинском районе Краснодарского края установлена эпизоотологическая ситуация по телязиозу крупного рогатого скота, а также экологические особенности мух – переносчиков заболевания, что явилось основанием для усовершенствования имеющихся методов лечения. Получены дополнительные

клинические данные по течению заболевания, изменениям в гематологических показателях крови крупного рогатого скота, а также данные об ассоциативном течении инвазии с бактериальными этиологическими агентами. Предложены эффективные методы лечения крупного рогатого скота, больного телязиозом, в том числе и в ассоциации с бактериальным конъюнктивитом. Усовершенствованы методы борьбы с мухами – переносчиками возбудителя телязиоза. Разработан и апробирован комплексный препарат в форме спрея на основе новокаина 0,5%, левамизола, флорфеникола и дексаметазона (патент №2774432 от 21.06.2022). Полученные при исследовании данные оформлены в виде схемы, которую используют скотоводческие хозяйства Лабинского района Краснодарского края.

Диссертационное исследование Детковой Елизаветы Александровны является завершенной научно-исследовательской работой, по результатам которой получен объект интеллектуальной собственности (патент на изобретение). В автореферате диссертации четко определены цель и задачи исследования, содержание автореферата полностью раскрывает заявленную тему. Выводы и предложения логически вытекают из полученного фактического материала. Достоверность полученных результатов исследований не вызывает сомнений, так как они базируются на достаточном экспериментальном материале и подвергнуты статистической обработке. По материалам диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 научных статьи в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 1.5.17 Паразитология. Получен 1 патент на изобретение №2774432 от 21.06.2022, отражающий сущность проведенных исследований.

Считаю, что диссертационная работа Детковой Елизаветы Александровны на тему: «Совершенствование мер борьбы при телязиозе крупного рогатого скота» имеет научную новизну и практическую значимость, выполнена на актуальную тему и полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что Деткова Елизавета Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 Паразитология.

09.12.2024

Заведующий кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук (06.02.02), доцент (4.2.3)

Адрес: д. 24, ул. Кривошлыкова, пос. Персиановский, Октябрьский район, Ростовская область, Россия, 346493; тел.: 89064256134;

e-mail: tim.tambieff-earl@yandex.ru

Тамбиев Тимур
Сергеевич

Подпись зав. каф. Тамбиева Т.С. заверяю,
ученый секретарь ученого совета, доцент

Г.Е. Мажуга

