

ОТЗЫВ

доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ им. В.М. Кокова» Биттирова А.М., на автореферат диссертационной работы Логвинова Артема Николаевича на тему: «Анаплазмоз овец: распространение, патоморфологические проявления и профилактика» по специальности 03.02.11 – паразитология, представленную к защите в совет Д 220 062 02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Повышение жизненного уровня населения нашей страны, обеспечение его всеми необходимыми продуктами является важнейшей задачей на современном этапе. В решении этой проблемы существенное значение приобретает увеличение производства продукции овцеводства (мяса, шерсти). Развитие овцеводства является одним из приоритетных направлений в сельском хозяйстве Ставропольского края. В настоящее время важной задачей в условиях наметившей тенденции к стабилизации отрасли является снижение потерь овец и как можно более долгое поддержание репродуктивного здоровья у животных. Одной из причин, вызывающих гибель мелкого рогатого скота и снижение репродуктивной способности овец, является анаплазмоз овец.

Анаплазмоз – природно-очаговое, трансмиссивное заболевание, протекающее с явлением лихорадки, анемии, атонии желудочно-кишечного тракта, нарушения работы сердечно-сосудистой и нервной систем. Основным переносчиком возбудителей этой болезни в Ставропольском крае является иксодовые клещи. Экологические условия Ставропольского края являются благоприятными для развития клещей, а значит и для распространения анаплазмоза овец. Целью нашего исследования стало изучение распространения анаплазмоза овец, патоморфологических проявлений при данном заболевании и совершенствование мер профилактики. В соответствии с этим были поставлены следующие задачи:

- изучить распространение анаплазмоза овец в Ставропольском крае;
- изучить морфологические изменения в плаценте овец при анаплазмозе;
- изучить морфологические изменения в семенниках баранов при анаплазмозе;

Получены оригинальные данные по эпизоотической ситуации анаплазмоза овец в Ставропольском крае: острое течение проявляется у овец, завезенных из благополучных по анаплазмозу территорий, и у молодняка 7-8-месячного возраста, весной и осенью во время пика паразитирования иксодовых клещей *D. marginatus*. Доказана возможность внутриутробной передачи возбудителя потомству овцами-анаплазмозоносителями, у которых в плаценте были выражены расстройства кровяного русла. Установлено, что у баранов производителей, являющихся носителями анаплазм, понижается половая активность баранов при анаплазмозе. Предложен новый способ, повышающий половую активность и качество спермы баранов при анаплазмозоносительстве, с применением лиофилизированной кормовой добавки из личинок и куколок трутней пчел. Доказана эффективность метода малообъемного опрыскивания пастбищ против иксодовых клещей – переносчиков анаплазм. Достоверность результатов основана на том, что данные получены с использованием современных методов исследования и статистически обработаны. Результаты исследований опубликованы в доступных рецензированных источниках и апробированы на специализированных научных конференциях.

По материалам исследований опубликованы четыре научные работы, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе три в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации («Вестник АПК Ставрополья», «Современные проблемы науки и образования»). Диссертация изложена на 129 страницах и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, заключения, выводов, практических предложений, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована 9 таблицами и 35 рисунками. Список литературы содержит 211 источников, в том числе 14 зарубежных.

Заключение. В целом, диссертационная работа Логвинова А.Н. выполнена на актуальную тему, имеет народно-хозяйственные значения, представляет самостоятельную, завершенную работу в области паразитологии, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11- Паразитология.

Зав. кафедрой «Ветеринарная медицина»

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ им.В.М. Кокова», д.б.н., профессор

А.М. Биттиров.

Биттиров Анатолий Мурашевич, адрес: 360030, Нальчик, пр. Ленина, 1в,
тел.: 8(8662) 40-41-07 эл. почта: kbgsha@rambler.ru

Подпись гр. А.М. Биттиров
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления правового и кадрового обеспечения
Ашхотова М.Р.
09.04.2016

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
ФГБОУ ВО 03.02.11-1017
Входящий № 11.04.2016