

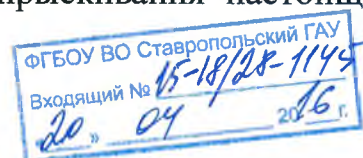
## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Логвинова Артема Николаевича «Анаплазмоз овец: распространение, патоморфологические проявления и профилактика», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 — паразитология

**Актуальность выполненной работы.** Развитие овцеводства является одним из приоритетных направлений в сельском хозяйстве Ставропольского края. В настоящее время важной задачей в условиях наметившейся 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 являются иксодовые клещи. Экологические условия Ставропольского края являются благоприятными для развития клещей, а значит и для распространения анаплазмоза овец.

**Научная новизна.** 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 *Dermacentor marginatus*. Доказана возможность внутриутробной передачи возбудителя потомству овцами-анаплазмоносителями, у которых в плаценте были выражены расстройства кровяного русла. Установлено, что у баранов-производителей, являющихся носителями анаплазм, понижается половая активность и качество спермы. Описаны патоморфологические изменения в семенниках баранов при анаплазмозе. Предложен новый способ, повышающий половую активность и качество спермы баранов при анаплазмоносительстве, с применением лиофилизированной кормовой добавки из личинок и куколок трутней пчел. Доказана эффективность метода малообъемного опрыскивания пастбищ против иксодовых клещей – переносчиков анаплазм.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Проведенный анализ эпизоотической ситуации углубляет имеющиеся сведения по анаплазмозу овец в условиях Ставропольского края и может служить основой для планирования и успешного проведения мероприятий по борьбе с анаплазмозом овец. Разработан новый для ветеринарной практики эффективный способ применения лиофилизированной кормовой добавки из личинок и куколок трутней для повышения половой активности и улучшения качества спермы у баранов при анаплазмоносительстве (заявка на выдачу патента Российской Федерации на изобретение «Способ получения стерильной лиофилизированной добавки из личинок и куколок трутней» № 2015131897 от 30.07.2015). Предложено использовать метод малообъемного мелкокапельного опрыскивания пастбищ



против иксодовых клещей, паразитирующих на овцах.

Результаты работы по изучению анаплазмоза овец могут быть использованы в учебном процессе при преподавании дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни» на факультетах ветеринарной медицины аграрных вузов и в овцеводческих хозяйствах Ставропольского края при разработке профилактических мероприятий против анаплазмоза.

Работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на достаточном научном уровне.

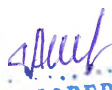
Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а его автор - Логвинов Артем Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 — паразитология.

Доктор ветеринарных наук, ведущий  
научный сотрудник лаборатории иммуно-  
диагностики и клеточной технологии  
ФГБНУ «ВНИИП им. К.И. Скрябина»

Валерий Брониславович Ястреб

Контактная информация: 117218, г. Москва, ул. Б. Черемушкинская, 28, ФГБНУ  
«Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и  
прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина»  
Тел.: 8 (499) 124-56-55  
e-mail: yastreb@vniigis.ru



Подпись  .....  
УДОСТОВЕРЯЮ  
СЕКРЕТАРЬ 