

Отзыв

на автореферат диссертации **Ахмедова Муслима Аббасовича** на тему «Эпизоотология трихостронгилидозов овец Терско-Кумской низменности и совершенствование мер борьбы», представленную на соискание ученой степени диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология

Республика Дагестан - самый крупный регион овцеводства и является лидером подотрасли в Российской Федерации с поголовьем 4,5 млн. овец. Потенциал республики при рациональной организации ведения подотрасли позволит увеличить поголовье овец до 10 млн. голов. Из указанного выше 4,5 млн. овец около 3,5 млн. поголовья в осенне-зимне-весеннее время содержатся на пастбищах Терско-Кумской низменности Дагестана. Такая форма ведения овцеводства позволяет значительно снизить дефицит кормовой базы, но вместе с тем требует щадящее использование травостоя равнинных пастбищ, не допуская разрушения их структуры и диктует необходимость проведения плановых профилактических дегельминтизаций овец с учетом особенностей биологии, экологии возбудителей и системы ведения овцеводства. Гельминтозы имеют повсеместное распространение среди овец на юге европейской части России и наносят большой ущерб животноводству. Авторы отмечают, что гельминтозы овец являются одной из сложных проблем, препятствующих успешному развитию овцеводства и получению генетически заложенного в породе потенциала приплода, продуктивности. Сложность организации борьбы с гельминтозами, заключается в широком их распространении, латентном течении, трудностях прижизненной диагностики большинства из них. Стронгилятозы, в том числе трихостронгилидозы, практически всегда регистрируются в смешанных инвазиях, что осложняет эпизоотическую обстановку, прижизненную диагностику, лечение и меры борьбы с ними. В связи с этим выбранная автором тема диссертации является весьма актуальной.

Целью исследования явилось изучение особенностей эпизоотологии трихостронгилидозов овец на пастбищах разных типов Терско-Кумской низменности Республики Дагестан и совершенствовать меры борьбы с ними.

Для реализации цели исследований поставлены следующие задачи:

- Изучить видовой состав возбудителей трихостронгилидозов овец, особенности распространения на пастбищах разных типов, ЭИ, ИИ в условиях Терско-Кумской низменности;
- Определить возрастные особенности заражения овец трихостронгилидами по сезонам года на разных угодьях;
- Изучить встречаемость смешанных инвазий трихостронгилид и паразито-хозяйинные отношения;
- Выяснить особенности развития личинок трихостронгилид в биотопах пастбищ разных типов, сроки формирования имаго *Haemonchus Cobbold*,

1898, *Trichostrongylus* Looss, *Nematodirus* Ransom, 1907, продолжительность их паразитирования у овец в Терско-Кумской низменности;

- Определить особенности течения эпизоотического процесса при трихостронгилидозах овец, возможности развития инвазий, механизма передачи на пастбищах разных типов Терско-Кумской низменности;

- Определить эффективность гельмицида, аверсекта-2 и клозантина при смешанных инвазиях трихостронгилид с другими гельминтами;

- Совершенствовать меры борьбы с трихостронгилидозами овец.

Впервые изучен видовой состав трихостронгилид на территории Терско-Кумской низменности, встречаемость этих возбудителей среди овец на пастбищах разных типов, показатели ЭИ, ИИ поголовья, динамика заражения овец трихостронгилидами по возрастам и сезонам года. Определены количественные, качественные показатели имаго трихостронгилид в организме овец. Впервые исследованы микстинвазии трихостронгилид, а также возможности развития зародыша в яйце, выход личинок, развитие личинок трихостронгилид летом, в начале осени в биотопах пастбищ разных типов. В сравнительном аспекте изучена эффективность антгельминтиков и рекомендованы меры борьбы с ними.

Получены оригинальные данные по эпизоотической обстановке трихостронгилидозов овец на территории Терско-Кумской низменности. Обозначены наиболее опасные в эпизоотологическом отношении трихостронгилидозы, патологии, вызываемые ими и эффективность антгельминтиков. Результаты исследований представлены в Методических положениях по борьбе с трихостронгилидозами овец на территории Терско-Кумской низменности (протокол № 1 от 21.01.2021 г.), утвержденные научным советом Комитета по ветеринарии Республики Дагестан.

Материалы по видовому составу трихостронгилид, особенностям распространения, ЭИ, ИИ овец возбудителями используются в учебном процессе по паразитологии и инвазионным болезням на факультете ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» с 2016 года.

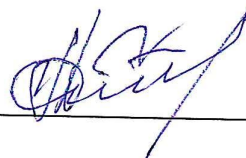
Материалы исследований по диссертации доложены на ежегодных отчетных конференциях кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии в 2015-2022 годы; на научно-практической конференции к 90-летию член-корреспондента РАСХН, профессора М.М. Джамбулатова 2016 г.; на коллегии Комитета по ветеринарии РД в 2015-2021 годы; на международной научно-практической конференции в ДагГАУ имени М.М. Джамбулатова 2019г., Махачкала; на международной научно-практической конференции Прикаспийский зональный НИВИ – филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД» 2020 г., Махачкала; на международной научной конференции ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН 2022 г., Москва.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ в изданиях разного уровня, из которых 8 в журналах, регламентированных в перечне ВАК РФ, куда вошли основные положения работы.

Диссертация изложена на 176 стр. текста, входят 10 глав, заключение. В литературном оформлении диссертации использованы 206 источников, 187 из них отечественных авторов. Работа включает 17 табл., 21 рис. Приложения включают первичные материалы статистической обработки результатов исследований, документы, подтверждающие внедрение в практику

Заключение. Учитывая актуальность выполненной работы, ее научную и практическую значимость, считаю, что диссертационная работа на тему «Эпизоотология трихостронгилидозов овец Терско-Кумской низменности и совершенствование мер борьбы» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 1 октября 2018 г.) «О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор Ахмедов Муслим Аббасович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Профессор кафедры
«Ветеринарная медицина» Кабардино-Балкарского ГАУ им. В.М. Кокова,
Заведующий отделом, главный научный сотрудник отдела мониторинга и
анализа по болезням животных (по совместительству) Прикаспийского
зонального НИВИ – филиала «ФАНЦ РД», доктор биологических наук



Биттиров А.М.

25.05.2023г.

Биттиров Анатолий Мурашевич, доктор биологических наук, профессор, кафедры «Ветеринарная медицина» Кабардино-Балкарского ГАУ, Заведующий отделом, главный научный сотрудник отдела зонального мониторинга и анализа по болезням животных Прикаспийского зонального НИВИ – филиала ФГБНУ «ФАНЦ РД», 360030, г. Нальчик, Ленина 1в (дом. адрес: Ватутина 9/68), сот. тел. 8-928-717-55-74, E-mail: bam_58a@mail.ru

Адрес отправки: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» по адресу: 625003, Тюмень, ул. Республики, 7, Ученому секретарю диссертационного совета Никонову Андрею Александровичу

Подпись гр.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления правового и кадрового обеспечения

Ашхотова М.Р.

«17» 06 2023

