

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Ахмедова Муслима Аббасовича на тему: «Эпизоотология трихостронгилидозов овец Терско-Кумской низменности и совершенствование мер борьбы», представленную на заседание диссертационного совета Д.35.2.010.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 – паразитология.

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. По данным Н.Т. Карсакова (2010) овцы заражены в условиях Дагестана более 50 видами гельминтов. Среди стронгилятозов пищеварительного тракта жвачных животных трихостронгилидозы являются наиболее распространенными. Стронгилятозы, в том числе трихостронгилидозы, практически всегда регистрируются в смешанных инвазиях, что осложняет эпизоотическую обстановку, прижизненную диагностику, лечение и меры борьбы с ними.

По данным автора работы, в условиях Терско-Кумской низменности проблемы трихостронгилидозов овец и в целом стронгилятозов пищеварительного тракта изучены слабо. Очень скудные и фрагментарны данные по видовому составу возбудителей, встречаемости, экстенсивности, интенсивности инвазии, возрастной, сезонной динамике заражения овец трихостронгилидами, встречаемости смешанных инвазий, клиническому проявлению, течению эпизоотического процесса и мерам борьбы с ними.

Целью данной работы являлось изучение особенностей эпизоотологии трихостронгилидозов овец на пастбищах разных типов Терско-Кумской низменности и совершенствование мер борьбы с ними. Для реализации цели были поставлены следующие задачи:

-Изучить видовой состав возбудителей трихостронгилидозов овец, особенности распространения на пастбищах разных типов, экстенсивность, интенсивность инвазии в условиях Терско-Кумской низменности;

-Определить возрастные особенности заражения овец трихостронгилидами по сезонам года на разных угодьях;

-Изучить встречаемость смешанных инвазий трихостронгилид и

паразито-хозяйные отношения;

-Выяснить особенности развития личинок трихостронгилид в биотопах пастбищ разных типов, сроки формирования имаго *Haemonchus Cobbold*, 1898, *Trichostrongylus Looss*, 1905, *Nematodirus Ransom*, 1907, продолжительность их паразитирования в пищеварительном тракте овец в условиях Терско-Кумской низменности;

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

-Определить эффективность гелмицида, аверсекта-2 и клозантинапри смешанных инвазиях трихостронгилид с другими гелминтами;

-Совершенствовать меры борьбы с трихостронгилидозами овец.

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

Теоретическая и практическая значимость.

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, экстенсивности, интенсивности инвазии овец возбудителями, встречаемости смешанных инвазий, особенностям экзогенного развития инвазии трихостронгилид в естественных условиях, эффективности антгельминтиков используются в учебном процессе по

паразитологии и инвазионным болезням на факультете ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джембулатова» с 2016 года.

Заключение. Исследования, проведенные автором работы, вносят большой вклад в теорию и практику паразитологической науки. Считаем, что диссертационная работа Ахмедова М.А. по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени. Автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 1.5.17 - паразитология.

Профессор кафедры эпизоотологии
и паразитологии, д.в.н.



Лутфуллин Минсагит
Хайруллович

Зав. кафедрой эпизоотологии
и паразитологии, д.в.н. доцент



Мингалеев Данил
Наильевич

Почтовый адрес: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» 420029, Казань, Сибирский тракт, 35. Тел: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14, E-mail: study@ksavm.senet.ru