

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.М.Джамбулатова


367032, г.Махачкала, ул.М.Гаджиева, 180; тел. (8-872-2) 68-24-68, 68-24-42
Факс 68-24-19; Электронная почта: (E-mail):daggau@list.ru

20.10 2021г.

№ 02-1343

Утверждаю:

Ректор ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ
имени М.М. Джамбулатова»
доктор ветеринарных наук, профессор
З.М. Джамбулатов
«18» октября 2021г.



ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» на диссертационную работу Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда: «Диагностика паразитарной инвазии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза и ее терапия антигельминтными препаратами», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.061.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность темы.

Диссертационная работа Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда является решением одного из вопроса актуальной проблемы борьбы с гельминтозами, имеющей важное народно-хозяйственное значение.

Мониезиоз является одним из распространенных гельминтозов овец на юге европейской части России. Особенно сильно подвержены заболеванию ягнята. Около 80-90% поголовья ягнята переболевают мониезиозом за сезон, нередко с большой смертностью среди заболевших животных. В борьбе с

мониезиозом главным считаются преимагинальные дегельминтизации ягнят летом строго по графику, а смена выпасов каждый месяц. Автор дополняет этот перечень экологической оценкой пастбищ на содержание микроэлементов, влиянием мониезий на гематологические, биохимические, гормональные параметры организма овец при применении антгельминтиков разного химического состава. Разработка автора является ценным направлением в организации мер борьбы с данным гельминтозом.

Основная цель.

Исходя из актуальности проблемы, сформулирована цель: – изучить влияние скрытой формы гипомикроэлементозов и мониезиозов (*Moniezia expansa* и *Moniezia benedeni*) на гематобиохимические и паразитологические показатели организма овец в биогеохимических условиях Астраханской области; дать оценку терапевтической эффективности антигельминтных препаратов.

Автор из цели выделил для решения задачи, которые реализованы в содержании диссертации:

1. Провести экологическую оценку содержания микроэлементов в окружающей природной среде (в биогеохимических условиях Астраханской области) и определить их концентрацию в органах и тканях овец.

2. Определить степень распространенности мониезиоза овец в Астраханской области.

3. Установить влияние мониезий на некоторые гематологические, биохимические и гормональные параметры организма овец.

4. Изучить эффективность применения различных антигельминтных препаратов (Альбен форте (Альбендазол и Оксиклозанид), Празивер (Празиквантел и Ивермектин), Альвет (10% суспензия - Альбендазол) и определить их влияние на некоторые гематологические, биохимические и гормональные параметры организма овец.

Новизна исследований заключается в том, что автор диссертации изучил ряд важных вопросов распространения мониезиоза овец в Астраханской области. Дополнены и расширил данные по миграции некоторых микроэлементов (Co, Se, I₂, Mn, Zn и Cu) в системе «почва – растение – животное» в биогеохимических условиях Астраханской области. Диссертантом проведена мультимодальная терапевтическая коррекция мониезиоза овец антигельминтными препаратами и изучено их влияние на некоторые морфобиохимические показатели организма овец.

Теоретическая и практическая значимость.

Результаты проведенных автором исследований представляют значительный научный и практический интерес. Полученные данные позволяют более четко охарактеризовать особенности патогенеза при мониезиозе овец при комплексном лечении антигельминтными и микроэлемент содержащими препаратами.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты исследований обосновывают возможность мультимодального применения антигельминтных и микроэлемент содержащих препаратов для лечения и профилактики мониезиоза и гипомикроэлементозов животных.

Результаты исследований использованы при работе в государственных бюджетных учреждениях Астраханской области «Приволжская ветеринарная станция» и «Енотаевская ветеринарная станция».

Результаты исследований являются решением важной народно-хозяйственной задачи, которая позволила реально оценить эпизоотическую обстановку по мониезиозу овец в данном регионе.

Диссертационная работа выполнена методически правильно, полученные данные тщательно проанализированы и обобщены, а также цифровой материал подвергался статистической обработке с использованием стандартной программы вариационной статистики Microsoft Excel.

Оценка содержания диссертации.

Диссертационная работа изложена на 126 страницах, компьютерного текста, и состоит из: введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, собственных исследований, заключения и приложений. Список литературы включает в себя 259 источников, из них 148 – иностранных. Работа иллюстрирована 14 таблицами и 14 рисунками.

Во введении представлена основная суть работы – актуальность, цели и задачи, научная новизна, практическая значимость. В материалах и методах исследований представлены: общая схема проведенной работы по экологической оценке микроэлементов в почве, растительности, органов овец, распространенности мониезий в Астраханской области, тесты ПЦР, влиянию мониезий на различные показатели организма овец.

В содержании работы анализируются экологическая оценка миграции микроэлементов в системе «почва – растение - животное» 20 видов растительности, в мышцах, печени, селезенке, крови, легких, почках, стенке сычуга, тонкого кишечника, костной ткани. Диссертантом детально анализируется содержание Se, Cu, Co, Mn, Zn, I₂. Автор в работе представил влияние разных антгельминтиков на количество яиц в фекалиях, терапевтическое влияние лекарств на гематологические, биохимические показатели овец, окислительный стресс, гормональный фон. Ценны, данные диссертанта об экономической эффективности противопаразитарных мероприятий на продуктивность и воспроизводство овец.

В заключение в четырех пунктах представлены главные итоги диссертационного исследования автора. В практических предложениях автор четко выделил, что «альбен-форте» - альбендазол, аксиклозанид, «празивер» - празиквантел, ивермектин, пльбен – 10% суспензия альбендазола отмечает их эффективность при мониезиозе.

В работе представлены перспективы дальнейшей разработки темы.

Диссертационная работа Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда выполнена в полном соответствии с поставленной целью и задачами для ее достижения. В процессе выполнения научной работы автором получены данные, с применением современных классических методов, принятых в ветеринарной гельминтологии, большинство материалов имеют 3 кратные подтверждения и обработаны статически. Работа Ахмеда Махмуда А.М. выполнена на хорошем научно-методическом уровне, объем изученного материала достаточен для объективной оценки. Научные положения, выводы и предложения аргументированы, отражают содержание диссертации, полностью отвечают цели и задачам исследования.

Выводы и практические предложения обоснованы и вытекают из содержания работы.

Обсуждение результатов исследований проведено на основе анализа большого количества литературных источников, что свидетельствует об эрудиции автора в данной области науки и ее хорошей теоретической подготовке.

Анализ проведенных Ахмедом Махмудом Абделхамидом Махмудом исследований свидетельствует о том, что задачи, поставленные им для разрешения, полностью выполнены. Диссертационная работа носит законченный характер.

Результаты исследований Ахмеда Махмуда А.М. используются в практике борьбы с мониезиозом овец и в учебном процессе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» и ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет».

По материалам исследования опубликовано 8 научных статей, из которых 4 в журналах, рецензируемых ВАК РФ, 2 в журналах, входящих в Международные базы цитирования и 2 в сборниках, входящих в РИНЦ.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат изложен на 21 страницах, полностью соответствует содержанию диссертации. Выводы и практические предложения в обоих документах одинаковы.

Личный вклад соискателя

Представленная диссертационная работа является результатом многолетних научных исследований автора. Все этапы работы выполнены автором лично.

Замечания.

Однако, в своей работе диссертанту не удалось избежать некоторых недостатков и неточностей.

1. В названии темы диссертации включение слов «паразитарной инвазии» – лишнее.

2. *Moniezia* spp... является возбудителем, а источник инвазии – больные, переболевшие животные, паразитоносители.
3. Паразитарные инвазии, а не инфекции.
4. Заражение «червями» - жаргон, гельминтами.
5. В диссертационной работе нет копрологического объема исследований.
6. В тексте имеются неудачные выражения.

Указанные замечания носят рекомендательный характер и не влияют на качество работы.

Заключение.

Оценивая диссертацию в целом, следует отметить, что она представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно на достаточном для обобщения и выводов материале. Полученные результаты имеют важное практическое значение, касающиеся решения проблемы мониезиоза овец и анализа особенностей функционирования паразитарной системы.

Диссертация Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда «Диагностика паразитарной инвазии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза и ее терапия антигельминтными препаратами», отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842 ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям такого ранга, а сам автор заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав.кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы,
акушерства и хирургии, доктор ветеринарных наук,
(специальность 03.02.11 - паразитология)

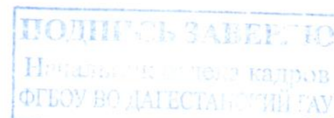
Заслуженный деятель науки РФ и РД, профессор,
Лауреат государственной премии
РД в области науки и техники



Агаев Агай Мухтарович

Профессор кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы,
акушерства и хирургии, доктор биологических наук,
(специальность 03.02.11 - паразитология)

Лауреат государственной премии
РД в области науки и техники



Зубаирова Мадина Магомедовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», М. Гаджиева, 180, г. Махачкала, 367032. Тел. 8-928-544-18-29, E-mail: zubairowa@mail.ru

18.10.2021.