

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 10.12.2021 г. № 282

(в дистанционном режиме)

О присуждении Ахмеду Махмуду Абделхамиду Махмуду, гражданину Арабской Республики Египет, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Диагностика паразитарной инвазии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза и ее терапия антигельминтными препаратами» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 08.10.2021 года протокол № 279 диссертационным советом Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Ахмед Махмуд Абделхамид Махмуд, 1990 года рождения, в 2016 году окончил Асьютский университет, (г. Асьют, Арабская Республика Египет), по специальности «Ветеринария».

В 2021 году окончил очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный университет».

Диссертация выполнена на кафедре «Ветеринарная медицина» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Астраханский государственный университет» Министерства науки и высшего образования РФ.

Научные руководители – Воробьев Владимир Иванович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»;

Пудовкин Николай Александрович доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет».

Официальные оппоненты:

Сеитов Марат Султанович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой незаразных болезней животных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Оренбургский государственный аграрный университет» (г. Оренбург);

Мусаев Маулды Баудинович, доктор ветеринарных наук, старший научный сотрудник, Всероссийского научно-исследовательского института фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» ВНИИП - филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН (г. Москва), дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» (г. Махачкала), в своем положительном заключении, подписанном доктором биологических наук, профессором, Заслуженным деятелем науки РФ и РД, заведующим кафедрой «Паразитология, ветсанэкспертиза, акушерство и хирургия» Атаевым Агаем Мухтаровичем и доктором биологических наук, профессором кафедры «Паразитология, ветсанэкспертиза, акушерство и хирургия» Зубаировой Мадией Магомедовной и утвержденного ректором Джамбулатовым Зайдином Магомедовичем указали, что диссертационная работа Ахмеда М.А.М. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности темы, практической значимости, объему и глубине завершенных исследований соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ахмед Махмуд Абделхамид Махмуд заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 8 печатных научных работ, в том числе по теме диссертации 8, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 2 работы входящих в Международные базы цитирования. Общий объем публикаций – 2,69 п.л., из которых 1,4 п.л. принадлежат лично автору. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Полковниченко, П.А. Влияние биогеохимической ситуации наземных экосистем Астраханской области, на микроэлементный статус акклиматизируемых зааненских белых немецких улучшенных коз / П.А. Полковниченко, В.И. Воробьев, А.П. Полковниченко, Воробьев Д.В., М.А.М. Ахмед // Ветеринарный Врач – 2019. – № 6. – С. 52–57.

2. Ахмед, М.А.М. Терапевтическое влияние различных антигельминтных средств против мониезиоза на биохимические показатели крови овец / М.А.М. Ахмед, Н.И. Захаркина, Н.А. Пудовкин, Е.Н. Щербакова // Аграрная наука. – 2021. - №5. – С.23 – 26.

3. Ахмед, М.А.М. Миграция микроэлементов в организме овец в биогеохимических условиях астраханской области / М.А.М. Ахмед, Н.И. Захаркина, Н.А. Пудовкин, Е.Н. Щербакова // Аграрный научный журнал. – 2021. - № 6. – С. 43 – 47.

На автореферат диссертации получено 6 положительных отзывов, отзывы поступили от: доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой «Ветеринария» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» Здоровина В.А. и кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры «Ветеринария» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» Апиевой Э.Ж.; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» Оробца В.А. и доктора биологических наук, доцента, профессора кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» Киреева И.В.; доктора биологических наук, старшего научного сотрудника болезней органов воспроизводства, молочной железы и молодняка сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии» Черницкого А.Е.; доктора ветеринарных наук, доцента профессора кафедры «Морфологии, физиологии и ветеринарной патологии» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва» Леткина А. И.; доктора ветеринарных наук, доцента заведующего кафедрой «Внутренние болезни животных имени А.В. Синева» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Прусакова А.В. и доктора ветеринарных наук, профессора кафедры «Внутренние болезни животных имени А.В. Синева» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Яшина А.В.; доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой «Морфология, акушерство и терапия» ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет» Семенова В.Г.

Основные замечания: с чем связано положительное влияние антигельминтных препаратов на содержание АКТГ и кортизола у овец; на какие структуры гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы оказали наибольшее влияние антигельминтные препараты.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор биологических наук, профессор Сеитов Марат Султанович и доктор ветеринарных наук, старший научный сотрудник Мусаев Маулды Баудинович защитили диссертации по специальностям 06.02.01, 03.02.11 и 06.02.03 и имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет

имени М.М. Джамбулатова», является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по тематике диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана схема моно- и мультимодулярной терапии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза и ее терапия антигельминтными препаратами;

предложены маркеры для диагностики мониезиоза, основанные на изучении динамики гематобioхимических и паразитологических показателей организма овец в биогеохимических условиях Астраханской области;

доказаны положения, дополняющие и расширяющие знания о влиянии микроэлементов на течение мониезиоза овец в биогеохимических условиях Астраханской области;

введены понятия применения в моно - и мультимодальном режиме антигельминтных препаратов для купирования мониезиоза разной степени тяжести у овец.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, позволяющие расширить возможности проведения ранней диагностики и тактики купирования мониезиоза разной степени тяжести у овец;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых лабораторных и клинических методов исследований, принятых в ветеринарной медицине, с проведением исследований на сертифицированном оборудовании;

изложены доказательства терапевтической эффективности антигельминтных препаратов Альбен форте (Альбендазол и Оксиклозанид), Празивер (Празиквантел и Ивермектин), Альвет (10% суспензия - Альбендазол);

раскрыты современные представления о механизмах развития мониезиоза овец на фоне микроэлементоза;

изучены этиологическая структура мониезиоза, половой и возрастной состав овец, имеющих подверженность к возникновению данной патологии, определены показатели микроэлементного профиля окружающей природной среды и организма овец, позволяющие дать оценку динамики миграции микроэлементов в системе «почва – растение - животное», выявлены критерии нарушения процессов перекисного окисления липидов и активности антиоксидантной системы в сыворотке крови животных больных мониезиозом;

проведена модернизация схемы диагностики мониезиоза овец на фоне микроэлементоза, путем добавления и расширения общей (описательной) части, необходимой для объективной оценки состояния пациента до и после лечения, а также тактики лечения мониезиоза у овец.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены схемы мультимодального применения антигельминтных и микроэлементсодержащих препаратов для лечения и профилактики мониезиоза и гипомикроэлементозов животных;

определена сравнительная терапевтическая эффективность антигельминтных препаратов Альбен форте (Альбендазол и Оксиклозанид), Празивер (Празиквантел и Ивермектин), Альвет (10% суспензия - Альбендазол) и их влияние на некоторые гематологические, биохимические и гормональные параметры организма овец больных мониезиозом;

создана модель эффективного применения на практике, комплекса усовершенствованных методов диагностики и терапии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза, что способствует повышению качества диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в овцеводстве;

представлены практические рекомендации по мультимодальному применению антигельминтных и микроэлементсодержащих препаратов для лечения и профилактики мониезиоза и гипомикроэлементозов овец.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

результаты экспериментальных данных получены на сертифицированном оборудовании, большой выборке животных с использованием современной методики планирования экспериментов и принципа аналогов при формировании подопытных и контрольных групп животных, достоверность результатов исследования подтверждена статистической обработкой полученных данных;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых;

идея базируется на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, и практике современной ветеринарии, обобщения опыта специалистов профессионалов по диагностике и терапии болезней животных;

использовано сравнение авторских результатов экспериментальных исследований с ранее полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой и аналогичной тематике;

установлено некоторое качественное совпадение с результатами ряда результатов (Воробьев В.И., 2015 - 2021; Полковниченко П.А., 2017 – 2020; Полковниченко А.П., 2018 - 2020) по содержанию микроэлементов в окружающей природной среде. В доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований, по комплексному изучению проблемных вопросов при применении антигельминтных препаратов Альбен форте, Празивер, Альвет, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы классические и современные методы исследований, а также современные методы сбора и статистической обработки полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах выполнения диссертации; разработке плана проведения исследований; проведении теоретических и лабораторных исследований; получении и анализе данных экспериментальных исследований; апробации результатов исследования; подготовке научных публикаций по выполненной работе.

На заседании 10 декабря 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Ахмеду Махмуду Абделхамиду Махмуду ученую степень кандидата ветеринарных наук.

На заседании в дистанционном режиме при проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, в том числе 10 человек очно и 9 человек дистанционно, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета


Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета


Егунова Алла Владимировна

10.12.2021 г.

