

Отзыв

на автореферат диссертации 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 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 диссертации. Овцеводство в Российской Федерации имеет большое экономическое значение. Однако овцы, как объект разведения, подвержены большому количеству паразитарных заболеваний, оказывающих значительный экономический ущерб данному направлению животноводства. Возбудителями мониезиоза являются широко распространенные ленточные гельминты рода *Moniezia*, поражающие кишечник жвачных животных. При этом наиболее тяжелое течение данных гельминтозов наблюдается на фоне дефицита микроэлементов. Учитывая вышесказанное считаем, что тема диссертации Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда является актуальной.

Цель исследования - изучить влияние скрытой формы гипомикроэлементозов и мониезиозов (*Moniezia expansa* и *Moniezia benedeni*) на гематобioхимические и паразитологические показатели организма овец в биогеохимических условиях Астраханской области; дать оценку терапевтической эффективности антигельминтных препаратов. Для достижения цели автором поставлены четыре основные задачи, успешно реализованные в собственных исследованиях.

Научная новизна. Автором изучено распространение мониезиоза овец в Астраханской области. Дополнены и расширены данные по миграции некоторых микроэлементов (Co, Se, 12, Mn, Zn и Si) в системе «почва - растение - животное» в биогеохимических условиях Астраханской области. Проведена мультимодальная терапевтическая коррекция мониезиоза овец антигельминтными препаратами и изучено их влияние на некоторые морфобioхимические показатели их организма.

Значимость для науки и практики полученных результатов состоит в том, что соискателем определены некоторые особенности патогенеза мониезиоза овец при его комплексной терапии антигельминтными и микроэлементсодержащими препаратами. Приведено научное обоснование мультимодального применения антигельминтных и микроэлементсодержащих препаратов для лечения и профилактики мониезиоза и гипомикроэлементозов животных. Получены данные о распространении мониезиоза овец в Астраханской области.

Внедрение результатов исследования. Полученные данные используются в работе ГБУ «Приволжская ветеринарная станция» и ГБУ «Енотаевская ветеринарная станция», а также внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» и ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет».

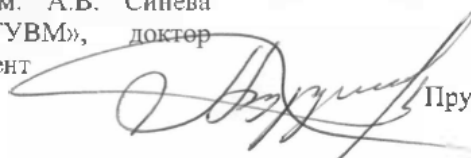
Публикации. По материалам диссертации опубликовано 8 работ, из них: 4 в российских журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации; 2 в журналах, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования (Web of Science, Scopus); 2 - в конференциях различного уровня.

Структура и объем диссертации. Диссертация 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.

Таким образом, на основании анализа автореферата можно считать, что кандидатская диссертация Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда «Диагностика паразитарной инвазии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза и ее терапия антигельминтными препаратами» выполнена соискателем самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики. По актуальности, научной новизне и объему проведенных исследований работа соответствует требованиям, п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» а ее автор Ахмед Махмуд Абделхамид Махмуд заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой внутренних
болезней животных им. А.В. Синева
ФГБОУ ВО «СПбГУВМ», доктор
ветеринарных наук, доцент



Прусаков Алексей Викторович

Профессор кафедры внутренних болезней
животных им. А.В. Синева ФГБОУ ВО
«СПбГУВМ», доктор ветеринарных наук,
профессор



Яшин Анатолий Викторович

11.10.2021

196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»
тел/факс (812)388-36-31; e-mail: prusakovv-av@mail.ru

