

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда «**Диагностика паразитарной инвазии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза и ее терапия антигельминтными препаратами**», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. 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

Паразитарные инфекции – важный фактор, сдерживающий развитие овцеводства, как в нашей стране, так и за рубежом, особенности течения мониезиоза овец на фоне микроэлементоза изучены недостаточно, поэтому тема диссертации Ахмеда М.А.М. имеет важное научное и практическое значение.

Автором изучено распространение мониезиоза овец, дополнены данные по миграции ряда микроэлементов (кобальта, селена, йода, марганца, цинка и меди) в системе «почва – растение – животное» в биогеохимических условиях Астраханской области РФ. Впервые проведена мультимодальная терапевтическая коррекция мониезиоза овец на фоне микроэлементоза антигельминтными препаратами, изучено их влияние на морфобиохимические показатели организма животных в условиях природного дефицита микроэлементов.

Научные положения, представленные в работе, расширяют современные представления о распространении мониезиоза овец в Астраханской области РФ и особенностях течения заболевания на фоне микроэлементоза, а также при комплексном лечении антигельминтными и микроэлементсодержащими препаратами.

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

Объем исследований значительный. Поставленные диссертантом цель и задачи выполнены.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 2 статьи в журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science.

При выполнении диссертационной работы автором использованы экологические, фармакологические, биохимические, паразитологические, морфологические и физико-химические методы исследования.

Автореферат диссертации грамотно оформлен, материал статистически обработан, данные достоверны, а его автор показал высокую степень профессионализма. Рецензируемая работа в полной мере отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её 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.

09 ноября 2021 года

Доктор биологических наук  
(специальность 06.02.01 – диагностика  
болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология  
животных), старший научный сотрудник  
лаборатории болезней органов  
воспроизводства, молочной железы и  
молодняка сельскохозяйственных  
животных ФГБНУ «ВНИВИПФиТ»

Черницкий Антон Евгеньевич

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии» (ФГБНУ «ВНИВИПФиТ»); 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б; телефон +7 (952) 100-95-45; e-mail: cherae@mail.ru.

Подпись А.Е. Черницкого ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБНУ «ВНИВИПФиТ»  
кандидат биологических наук, доцент

