

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ахмед Махмуд Абделхамид Махмуд на тему: «Диагностика паразитарной инвазии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза и ее терапия антигельминтными препаратами», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Во многих регионах Российской Федерации овцеводство является традиционной отраслью сельского хозяйства и играет важную роль в обеспечении населения мясом, мясопродуктами и сырьем многих отраслей легкой промышленности. Одним из факторов, препятствующих развитию этой прибыльной сферы, являются гельминтозы. Несмотря на принципиальные меры, принимаемые против инвазионных болезней, многие гельминтозы широко распространяясь среди животных, наносят хозяйствам огромный экономический ущерб. Гельминтозные заболевания приводят к гибели животных, ухудшению качества и потере продукции.

Распространению гельминтозов способствуют такие факторы, как высокая инвазированность пастбищ и помещений, где содержатся животные; высокая стоимость, либо отсутствие противопаразитарных препаратов; низкое качество диагностики заболеваний у овцепоголовья. Также распространению инвазии среди овец способствует бессистемный выпас, контакт с другими отарами, пастьба на одном пастбище, несвоевременная дегельминтизация.

В контексте вышеизложенного исследования, направленные на диагностику паразитарной инвазии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза и ее терапия антигельминтными препаратами, представляют значительный научно-практический интерес.

Целью диссертационной работы Ахмеда М.А.М. явилось изучение влияния скрытой формы гипомикроэлементозов и мониезиозов (*Moniezia expansa* и *Moniezia benedeni*) на гематобioхимические и паразитологические показатели организма овец в биогеохимических условиях Астраханской области и оценка терапевтической эффективности антигельминтных препаратов.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием экологических, фармакологических, биохимических, паразитологических, морфологических, физико-химических методов в лабораторных и производственных условиях задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом впервые изучено распространение мониезиоза овец в Астраханской области. Дополнены и расширены данные по миграции некоторых микроэлементов (Co, Se, I<sub>2</sub>, Mn, Zn и Cu) 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 организма овец. Практическая ценность работы состоит в том, что результаты исследований позволяют мультимодальное применение антигельминтных и микроэлементсодержащих препаратов для лечения и профилактики мониезиоза и гипомикроэлементозов животных.

Основные положения диссертации отражены в 8 научных работах, в том числе 4 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ, 2 статьи – в изданиях, включенные в международные базы Scopus и Web of Science.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертацию Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда на тему: «Диагностика паразитарной инвазии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза и ее терапия антигельминтными препаратами» следует оценить, как самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой решена крупная научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение.

Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
доктор биологических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки  
Чувашской Республики

Семенов В.Г.

Ассистент кафедры  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

Обухова А.В.

*Исполнители:*

*Семенов Владимир Григорьевич  
Обухова Анастасия Вячеславна*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Чувашский государственный аграрный университет»  
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov\_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу наших персональных данных при  
работе диссертационного совета Д 220.061.01 по диссертационной работе  
Ахмеда М.А.М.

Подписи Семенова В.Г. и Обуховой А.В. заверяю  
Секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

Алтынова Н.В.

10 ноября 2021 г.

