

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда «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.

Основными факторами, снижающими продуктивность и общую рентабельность овцеводства, являются не только нарушения технологий кормления и содержания, но высокая степень распространения различных кишечных паразитов у овец. Установлено, что большие затраты при этих инвазиях связаны с выбраковкой больных и переболевших животных, снижением продуктивности и другими потерями. Наиболее распространенной паразитарной инвазией овец считаются мониезиозы. Выявлена взаимосвязь между частотой возникновения данной патологии у овец и микроэлементозами. В связи с этим, исследования по оценке влияния скрытой формы микроэлементозов в сочетании с мониезиозами на морфобиохимические показатели овец, имеют важное практическое и теоретическое значение.

Для достижения поставленной цели автором проведена оценка биогеохимических условий Астраханской области, изучено содержание микроэлементов в организме овец, выявлена распространенность мониезиоза овец в Астраханской области. Кроме того, изучены морфобиохимические показатели организма овец при паразитарной инвазии и эффективность противопаразитарных препаратов.

По результатам исследований установлено содержание селена, меди, марганца, цинка, йода в различных органах овец. Количество зараженных овец мониезиозом в Астраханской области составляет в среднем 26,46%. Сочетанное воздействие мониезий и гипомикроэлементоза на организм овец приводит к дисбалансу морфобиохимических показателей, а своевременное применение антигельминтиков способствует нормализации показателей цельной крови и ее сыворотки до значений физиологической нормы.

Ряд положений диссертации являются фундаментальными и могут быть использованы при написании соответствующих разделов учебных и справочных руководств. Материалы диссертационной работы Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда прошли достаточную апробацию в научно-практических конференциях, их результаты опубликованы в 8 научных статьях.

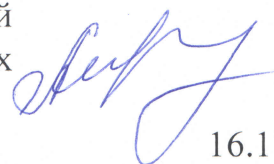
При изучении автореферата возникли следующие вопросы для дискуссии на защите:

1. С чем связано положительное влияние антигельминтных препаратов на содержание АКТГ и кортизола у овец?
2. На какие структуры гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы оказали наибольшее влияние антигельминтные препараты?

Считаю, что диссертационная работа выполнена достаточно грамотно, соответствует критериям, установленным пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Ахмед Махмуд Абделхамид Махмуд заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», доктор ветеринарных наук, доцент (г. Саранск, ул. Большевикская, 68.
vetagro2003@mail.ru, 8(8342)25-41-85

Леткин
Александр
Ильич



16.11.2021 г.

Подпись А.И. Леткина заверяю.
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»



М.М. Гудов