

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ахмеда Махмуда Абделхамида Махмуда на тему: «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 имени Н. И. Вавилова», на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как огромный ущерб животноводству в России и других странах наносят кишечные гельминтозы, особенно аноплоцефалидозы. В некоторых регионах страны уровень зараженности животных этими паразитами достигает 60–100 %. Паразитарные инвазии желудочно-кишечного тракта являются большой проблемой для фермерских хозяйств любого масштаба. Зараженность овец желудочно-кишечными паразитами ведет к большим экономическим потерям из-за снижения фертильности и трудоспособности животных, непровольной выбраковки, сокращения потребления пищи и снижения массы тела, увеличения затрат на лечение и смертности сильнозараженных животных.

В настоящее время на рынке ветеринарных препаратов представлен ряд антигельминтных средств широкого спектра действия, производители которых заявляют об их высокой эффективности против паразитов домашних животных, в частности овец. Однако степень эффективности их действия против различных видов гельминтов требует доработки с учетом различных климатических условий и типа содержания животных.

Сформулированные диссертантом цель и задачи исследования четко обозначены и в полной мере выполнены. При проведении исследований использован ряд современных методик. Обоснование методологических подходов проводилось с учетом актуальности, цели и задач исследования, анализа данных отечественной и зарубежной литературы. Полученные числовые данные подвергнуты статистической обработке.

Новизна исследования в том, изучено распространение мониезиоза овец в Астраханской области. Дополнены и расширены данные по миграции некоторых микроэлементов (Co, Se, I₂, 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 морфобиохимические показатели организма овец.

Теоретическая и практическая ценность результатов исследования в том, что изучено распространение мониезиоза овец в Астраханской области. Определены некоторые особенности патогенеза при мониезиозе овец при комплексном лечении антигельминтными и микроэлементсодержащими препаратами. Результаты исследований обосновывают возможность мультимодального применения антигельминтных и микроэлементсодержащих препаратов для лечения и профилактики мониезиоза и гипомикроэлементозов животных.

Диссертация прошла достаточную апробацию на научных конференциях различного уровня, по материалам диссертации опубликовано 8 работ, из них 2 – в журналах, входящих в базы Web of Science, Scopus, 4 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Представленная к защите работа «Диагностика паразитарной инвазии мониезиоза овец на фоне микроэлементоза и ее терапия антигельминтными препаратами», является самостоятельно выполненным научным трудом, который имеет научную новизну, практическую значимость и теоретическую ценность, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Ахмед Махмуд Абделхамид Махмуд - достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Ветеринария» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, 89875198880, apieva.e.zh@pgau.ru

**Эльза Жумабековна
Апиева**

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Ветеринария» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, 89272752832, zdorovinin.v.a@pgau.ru

**Владимир
Александрович
Здоровинин**

Подписи Э.Ж. Апиевой, В.А. Здоровинина – заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, 8(8412) 628-141



**Светлана
Александровна
Семина**

25.10.2021 г.