

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Решетниковой Александры Дмитриевны

на тему: «Кокцидиозы крупного рогатого скота (эпизоотология, биология, фауна и меры борьбы) в условиях Удмуртской республики» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология

Несмотря на большое количество публикаций по кокцидиозам крупного рогатого скота эпизоотологическая обстановка по основным заболеваниям, вызываемыми кокцидиями, в условиях зон России до сих пор остаётся недостаточно выясненной. До настоящего времени слабо изучена фауна, вопросы эпизоотологии основных гельминтозов крупного рогатого скота, сроки заражения телят, изменения структуры и плотности популяций гельминтов в организме крупного рогатого скота в зависимости от возраста животных, сезона года и зональных особенностей региона. Для лечения крупного рогатого скота имеется большое количество антгельминтиков, эндэктоцидов и кокцидиостатиков. Практические ветеринарные специалисты испытывают затруднения в выборе эффективного и безопасного препарата. До сих пор не обоснованы оптимальные схемы применения основных антгельминтиков и эндэктоцидов с учетом их действия на гельминтов разного возраста и особенностей эпизоотологии основных гельминтозов в условиях аридной зоны юга России.

Целью работы явилось изучение эпизоотической ситуации, биологии и фауны возбудителей кишечных кокцидиозов крупного рогатого скота в условиях Удмуртской Республики и разработке эффективных мер борьбы с ними.

Автор установил, что кокцидиозы снижают мясную продуктивность телят на 30% относительно интактных животных, летальность составила – 23%, что доказывает патогенность наиболее распространенных видов кокцидиозов: *Eimeria zuerni*, *E. bovis*, *E. ellipsoidalis* и *Cryptosporidium parvum*. Установлено, что своевременное проведение диагностики кокцидиозов телят, с последующим использованием противопротозойных препаратов при лечебно-профилактических мероприятиях, обеспечивает благополучие паразитарной ситуации.

Наиболее контаминированными являются соскобы и смывы с полов, стен, кормушек, предметов ухода, а также пробы земли и смывы с выгульных площадок. В меньшей степени контаминированы соскобы и смывы пыли с подоконников и осветительных приборов технологических помещений.

Полученные результаты используются в практической работе (ООО «Западный», СПК колхоз «Авангард», ООО «Рико-Агро», ООО «Колхоз «Ударник» Увинского района Удмуртской Республики).

Комплекс препаратов схемы № 1, состоящий из «Фарматан гель», «Моноспорин», «Галокур» и «Диклакокс», обладает 100% эффективностью.

Экстенсивность и интенсивность инвазии у телят подопытной группы после применения комплекса препаратов схемы № 2 («Галофур», «Диакос», «Моноспорин») составили: при эймериозе – 40 % и $142,5 \pm 56,2$ экз. в 1 г фекалий, а при криптоспориidioзе – 20 % с интенсивностью инвазии $31,9 \pm 15,3$ экз. в 1 г фекалий. Экстенсивность данной схемы составила 60 %, интенсивность – 68,5%. При расчетах экономического ущерба от падежа, снижения мясной продуктивности и затрат на кормление в группе телят с эймериозной инвазией составили 10833 руб., а от криптоспориidioзной – 17394 руб. на одно животное.

Основные результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 15 печатных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК.

Таким образом, представленная диссертационная работа полностью отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Решетникова Александра Дмитриевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

профессор кафедры технологии
производства продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет»
доктор биологических наук, доцент

Смоленцев
Сергей Юрьевич



Собственноручную подпись
Смоленцева С.Ю.
ПОДОБИРАЮ: вед. специалист по кадрам
отдела кадров
Маш. М.В., Машаева
« 09 » 11 20 23 г.

Марийский государственный университет, 424000, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, пл. Ленина 1, тел.: (8362) 68-79-32, e-mail: rector@marsu.ru,
интернет-сайт: www.marsu.ru