



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

от 17 МАЙ 2023 № 2012/09

На № _____ от _____

660049 г. Красноярск, пр. Мира, 90
Тел.: (391)2-27-36-09
Факс: (391)2-27-36-09
E-mail: info@kgau.ru

Отзыв

на автореферат Дьячковой Юлии Александровны на тему: «Кишечные протозоозы телят в хозяйствах Ленинградской области (эпизоотология, диагностика, меры борьбы)» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности
1.5.17. Паразитология

В Ленинградской области имеются региональные особенности эпизоотического процесса кишечных протозоозов телят. Диагностика кишечных протозоозов крупного рогатого скота основана в первую очередь на идентификации возбудителей, размеры которых варьируют в широких пределах, поэтому для определения паразитофауны необходим алгоритм копрологических исследований, позволяющий выявить широкий спектр простейших. Особый интерес вызывает подбор эффективных средств для лечения телят при криптоспориidioзе. Для решения данной проблемы актуальным является применение комплексного подхода, поскольку эффективность мероприятий, направленных на борьбу с инвазией, вызываемой простейшими, паразитирующими в желудочно-кишечном тракте телят, зависит от особенностей эпизоотического процесса в конкретном регионе, современной диагностики и применения эффективного лечения.

В связи с вышесказанным, целью работы, представленной Дьячковой Ю.А. для защиты, стало изучение эпизоотической обстановки по кишечным протозоозам телят в хозяйствах Ленинградской области и разработки эффективной схемы лечения животных.

Научная новизна работы состоит в том, что в ходе исследования изучено распространение, сезонная и возрастная динамика кишечных протозоозов телят в Ленинградской области. Установлено преимущественное инвазирование телят простейшими рода *Cryptosporidium*. Для диагностики кишечных протозоозов телят разработан алгоритм копрологических исследований, включающий поэтапное исследование фекалий животных следующими методами: нативного мазка, Дарлинга с использованием усовершенствованного состава флотационной жидкости, приготовление мазков из поверхностной плёнки, сформированной в

ходе флотации и окраски их по Романавскому-Гимзе и по Цилю-Нильсену. Экспериментальным путём определена схема лечения телят при криптоспориidioзе препаратом «Азифлумин» и установлена доза и курс лечения телят препаратом «Протостоп».

Полученные данные позволили оценить распространённость кишечных протозоозов телят в хозяйствах Ленинградской области и, с учётом выявленных возбудителей инвазии, подобрать эффективные препараты для лечения животных. Предложенный алгоритм диагностики, включающий поэтапное исследование фекалий животных копрологическими методами, позволяет выявлять широкий спектр кишечных простейших. Применение препарата «Азифлумин» при криптоспориidioзе телят приводит к постепенному освобождению организма животных от возбудителя инвазии и не вызывает аллергических, токсических и других побочных действий. Результаты применения препарата «Протостоп» при лечении телят от болезней желудочно-кишечного тракта паразитарной этиологии внесены в государственную регистрационную базу данных, а также используются для разработки инструкции по применению данного препарата при криптоспориidioзе.

Результаты проведённого исследования соответствуют паспорту специальности 1.5.17. Паразитология.

Результаты исследований были неоднократно доложены на всероссийских и международных конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 10 печатных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, результаты ее не вызывают сомнения.

Считаем, что представленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дьячкова Юлия Александровна, заслуживает присуждения искомой научной степени.

Данилкина Ольга Петровна, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ института ПБиВМ Красноярского ГАУ, кандидат ветеринарных наук, 660049 г. Красноярск, пр. Мира 90, т.8-903-924-82-01, E-mail: danilkina_olga79@mail.ru



Ольга Петровна Данилкина

Подпись *Данилкиной О.П.*
ЗАВЕДУЮЩАЯ канцелярия ФГБОУ ВО
"Красноярский ГАУ" *Полномочная И.И.*