

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Дьячковой Юлии Александровны

«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

Среди протозойных болезней молодняка крупного рогатого скота в различных регионах России отмечается преимущественное распространение гомоксенных кокцидий, таких как криптоспоридии и эймерии. Нарушение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических норм и правил содержания животных обеспечивает распространение протозойной инвазии. Стрессы, вирусные и бактериальные инфекции – это факторы, способствующие их обострению. Стационарность обусловлена наличием носительства, аутоинвазией и устойчивостью паразитов во внешней среде. Протозойные инвазии могут привести к падежу молодняка, поэтому необходимо разрабатывать защиту поголовья от них.

Диссертационная работа Дьячковой Юлии Александровны посвящена изучению эпизоотической обстановки по кишечным протозоозам телят в хозяйствах Ленинградской области и разработке эффективной схемы лечения животных.

Автором изучено распространение, сезонная и возрастная динамика кишечных протозоозов телят в Ленинградской области. Установлено преимущественное инвазирование телят простейшими рода *Cryptosporidium*. Для диагностики разработан алгоритм копрологических исследований, включающий поэтапное исследование фекалий животных следующими методами: нативного мазка, Дарлинга с использованием усовершенствованного состава флотационной жидкости, приготовление мазков из поверхностной пленки, сформированной в ходе флотации и окраски их по Романовскому-Гимзе и по Цилю-Нильсену. Разработана схема лечения телят при криптоспориidioзе препаратом «Азифлумин», а так же установлена доза и курс лечения препаратом «Протостоп».

Работа имеет теоретическую и практическую значимость: полученные данные позволили оценить распространённость кишечных протозоозов телят в хозяйствах Ленинградской области, так же подобрать эффективные препараты для лечения животных. Предложенный алгоритм диагностики, включающий поэтапное исследование фекалий животных копрологическими методами, позволяет выявлять широкий спектр кишечных простейших.

Результаты по изучению действия препарата «Азифлумин» явились основой для разработки инструкции его по применению при паразитарных болезнях. Результаты применения препарата «Протостоп» так же внесены в государственную регистрационную базу данных и используются для разработки инструкции по применению данного

препарата при криптоспориidioзе. Установлено, что отечественный препарат «Протостоп» не уступает по терапевтической эффективности препарат зарубежного производства - «Парафор 70».

Основные положения работы представлены в виде докладов на конференциях разного научного уровня. По материалам диссертации автором опубликовано 10 научных статей, в том числе 4 в издании, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Диссертационная работа Дьячковой Юлии Александровны по содержанию, объему и структуре соответствует требованиям ВАК, выводы вытекают из результатов исследований, изложена грамотно, выполнена на обширном материале с получением новых данных по изучаемым проблемам, что позволяет считать ее как законченную и самостоятельную работу.

На основании данных автореферата, можно сделать вывод, что диссертация Ю.А. Дьячковой по своей актуальности, практической ценности и полученным результатам отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Кандидат ветеринарных наук,
заведующий кафедры «Эпизоотология,
паразитология и микробиология»
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА


Светлана Николаевна Королева

Подпись Королевой С.Н. 
Начальник управления персоналом

Татьяна Николаевна Васильева

29.05.2023

156530, Костромская область, Костромской р-н,
п. Караваево, Учебный городок,
Караваевская с/а, 34
Контактные телефоны: 8 (4924) 466-529;
факс 8 (4922) 657-599
van@ksaa.edu.ru

