

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дьячковой Юлии Александровны «Кишечные протозоозы телят в хозяйствах Ленинградской области (эпизоотология, диагностика, меры борьбы)» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология в диссертационном совете 35.2.034.01 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

**Актуальность.** Одной из главных проблем при выращивании молодняка крупного рогатого скота на животноводческих предприятиях являются инвазионные заболевания, в частности, паразитические простейшие, которые приводят к снижению защитных функций организма животного и потере приростов живой массы и гибели телят. Для назначения специфической терапии и организации профилактики важно выявить и идентифицировать возбудителя. Диагностика кишечных протозоозов базируется в основном на общепринятых методиках, но изыскание более эффективных методов является актуальной задачей. Кроме того, важным звеном в борьбе с протозоозами является подбор эффективных лекарственных средств. В связи с чем, считаю, работу автора по комплексному подходу в решению проблемы кишечных протозоозов актуальной.

**Научная новизна.** Автором разработан алгоритм поэтапного копрологического исследования фекалий для диагностики кишечных протозоозов, включающий метод нативного мазка, метод Дарлинга с использованием усовершенствованного состава флотационной жидкости, далее приготовление мазков из поверхностной пленки и их окраска. В ходе эксперимента выявлена оптимальная доза и курс лечения отечественным препаратом «Протостоп», а также определена схема лечения препаратом «Азифлумин» при криптоспориidioзе телят.

**Теоретическая и практическая значимость.** В работе получены данные о распространенности кишечных протозоозов на территории Ленинградской области. Установлено, что разработанный алгоритм поэтапного исследования фекалий позволяет диагностировать достаточно большое количество кишечных простейших. Применение препарата «Азифлумин» при криптоспориidioзе телят в определенной экспериментальной схеме лечения (1 мл на 20 кг массы животного ежедневно в течение 7 дней) способствует освобождению организма от паразита без негативных последствий в виде аллергических, токсических и других побочных действий. Полученные данные легли в основу разработки инструкции по применению при паразитарных болезнях. Установлено, что оптимальная доза при лечении кишечных заболеваний паразитарной этиологии препаратом «Протостоп» является доза 350 мг/кг, а оптимальный курс – 5 дней. В ходе сравнения эффективности отечественного препарата «Протостоп» и препарата зарубежного производства «Парафор 70» автором

выявлено, что препарат «Протостоп» является более предпочтительным по способу введения и терапевтическому эффекту

Диссертация представляет собой законченное исследование, изложена на 125 страницах машинописного текста. Обзор литературы, приведенный диссертантом, включает 194 источника, из них 75 на иностранных языках. Основные результаты исследований отражены в 10 опубликованных научных работах, в том числе 4 – в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ. Материалы диссертационной работы достаточно полно апробированы на научно-практических конференциях разного уровня. Результаты проведенных исследований используются при проведении лабораторно-практических и лекционных занятий и научной работе в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. Выводы и практические предложения объективно вытекают из результатов исследований и полностью отражают содержание работы.

В целом по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». По содержанию представленная работа соответствует заявленной специальности 1.5.17. Паразитология, а ее автор – **Юлия Александровна Дьячкова** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Кандидат ветеринарных наук, доцент  
кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и  
инвазионных болезней ИВМиБ ФГБОУ ВО  
Омский ГАУ

Золотова Наталья Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ). Адрес: 644008, Россия, г. Омск-8, Институтская площадь, д. 1, телефон: +7-923-679-36-32;  
e-mail: [ns.zolotova@omgau.org](mailto:ns.zolotova@omgau.org)



Подпись доцента Н.С. Золотовой заверяю.  
Начальник ОТиУП

И.А.Черноусова

25.05.23