

ОТЗЫВ

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

В России болезни органов пищеварения у телят молочного периода составляют 82-86% всех нозологий. Среди них широкое распространение в различных регионах России имеют кишечные протозоозы, которые наносят существенный экономический ущерб, как промышленным животноводческим предприятиям, так и частным хозяйствам. Для точной диагностики протозойных заболеваний требуется определенный алгоритм исследований, остается актуальным поиск эффективных препаратов для их лечения, в связи с чем данная работа представляет теоретический и практический интерес.

В результате проведенных исследований автором установлено, что у телят с диарейным синдромом в животноводческих хозяйствах Ленинградской области, как промышленного типа, так и частного сектора, выявлены простейшие, относящиеся к родам *Cryptosporidium*, *Eimeria* и *Blastocystis*. При чем инвазированность телят *Cryptosporidium spp.* в хозяйствах промышленного типа выше, чем в частных, а *Eimeria spp.* и *Blastocystis spp.* ниже. Протозоозы протекают преимущественно как двухкомпонентные микстинвазии, сформированные паразитированием *Cryptosporidium spp.* с *Blastocystis spp.* и *Cryptosporidium spp.* с *Eimeria spp.*, реже - как моно- и трехкомпонентные инвазии. Проанализирована сезонная и возрастная динамика диагностированных протозоозов, испытаны различные схемы применения препаратов «Азифлумин», «Протостоп», проведен анализ терапевтической эффективности препарата «Протостоп» отечественного производства в сравнении с импортным препаратом «Парофор 70».

Практическая значимость работы состоит в предложении автором определенного алгоритма диагностики кишечных протозоозов, позволяющего выявлять широкий спектр возбудителей даже при низкой ИИ.

Опытным путем установлена эффективность применения при криптоспориidioзе телят препаратов «Азифлумин» и «Протостоп», что позволило рекомендовать их для лечения заболевания.

Курс лечения животных при криптоспориidioзе препаратом «Протостоп» в дозе 350 мг/кг массы животного перорально с водой, один раз в день в течение 5 дней, эффективнее курса применения препарата «Парофор 70» по такой же схеме.

Установлено, что применение препарата «Протостоп» при криптоспориidioзе телят является более предпочтительным по способу введения и терапевтической эффективности.

Полученные данные обработаны статистически, выводы логически вытекают из полученных результатов.

Считаем, что работа **Дьячковой Ю.А.** соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор после публичной защиты заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии,
паразитологии и ветсанэкспертизы,
кандидат биологических наук

Кривопушкина Елена Андреевна

17 мая 2023 г.

Брянский государственный аграрный университет
243365 с.Кокино, Выгоничского р-на, Брянской обл.
vet@bgsha.com



Копии Т.Т. Кривопушкиной Е.А.

ДОСТОВЕРНО О.А.И.

Ф.И.О. канцелярии Кривопушкина Е.А.

Брянского ГАУ

17 мая 2023 г.