

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калугиной Елены Геннадьевны
на тему: «Кишечные гельминтозы лошадей в Тюменской области и совершенствование мер борьбы с ними»,
представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук
по специальности 1.5.17. Паразитология

Для развития успешного коневодства одной из экономических проблем безусловно являются гельминтозы, проявляющиеся расстройством функции органов пищеварения, снижения упитанности, работоспособности, племенных качеств и задержкой развития молодняка при высокой интенсивности инвазии. Однако гельминтозы могут протекать и в субклинической форме, следовательно, необходимо проводить исследования лошадей, изучать эпизоотическую ситуацию, выявлять потенциальные факторы, способствующие массовому заражению животных, устанавливать эффективность новых терапевтических средств против паразитов и с учетом способов содержания животных разрабатывать меры противогельминтозных мероприятий.

Известно, что гельминты находясь в различных органах и тканях вызывают микро-травмы, тем самым способствуют возникновению благоприятных условий для активизации условно-патогенной микрофлоры, что в свою очередь приводит к снижению резистентности организма и, осложнениям и развитию других болезней.

Согласно данным работы автора, в Тюменской области исследования гельминтофауны лошадей не проводились многие годы, поэтому отсутствуют актуальные данные эпизоотологической ситуации по гельминтозам. Несвоевременное и неправильное применение антгельминтиков приводит к формированию сложных комбинаций гельминтов устойчивых к современным антгельминтикам.

Научная новизна исследований состоит в том, что в ходе исследовательской работы изучено распространение, сезонная и возрастная динамика гельминтозов лошадей с учетом породной принадлежности и условий содержания в Тюменской области. Установлены комбинации микстзаражений и их интенсивность инвазии. У инвазированных животных выявлены значительные изменения биохимических и морфологических показателей крови в зависимости от вида паразитов. Определена терапевтическая эффективность антгельминтиков. Испытуемые препараты отличаются составом действующего вещества, механизму действия и методу введения. Установлена высокая экстенсивность при всех нематодозах лошадей. Значительной эффективностью обладает композиционная форма «Гельмиокс», применяемая при кишечных стронгилятозах лошадей, перорально однократно в дозе 4,5 г на 100 кг массы животного.

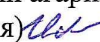
Данные, полученные соискателем, позволили оценить распространённость гельминтозов лошадей в хозяйствах Тюменской области и, с учетом выявленных возбудителей инвазии, подобрать эффективные препараты для лечения животных. Испытанные антгельминтики при моно- и смешанных гельминтозах позволяют разработать комплексную схему лечения и разработки плана профилактических мероприятий.


Комплексный методический подход и статистическая обработка данных позволили соискателю получить достоверные научные данные.

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, имеют теоретическое и практическое значение для науки и практики.

По теме диссертации опубликовано 5 работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, утвержден Патент РФ на изобретение.

Заключение. На основании материалов, изложенных в автореферате, считаем, что диссертационная работа Калугиной Елены Геннадьевны на тему: «Кишечные гельминтозы лошадей в Тюменской области и совершенствование мер борьбы с ними» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Доцент кафедры инфекционных болезней, зоогигиены и ветсанэкспертизы факультета биотехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, канд. вет. наук (03.00.19 Паразитология)  Ирина Рафаэловна Муллаева

Зав. кафедрой инфекционных болезней, зоогигиены и ветсанэкспертизы факультета биотехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, канд. биол. наук, доцент  Оксана Николаевна Николаева

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
oksananik83@mail.ru, 8-347-2280659

10.06.2023 г.

