

В диссертационный совет 35.2.010.02 при
ФГБОУ ВО "Государственный аграрный
университет Северного Зауралья"

Отзыв

на автореферат диссертации Калугиной Елены Геннадьевны
«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

По данным научной литературы по гельминтозам лошадей в Тюменской области отсутствует комплексная оценка паразитологической ситуации, нерациональное применение имеющихся на рынке препаратов против гельминтов привело к снижению эффективности лечебных и профилактических мероприятий. Поэтому вопросы изучения региональных особенностей кишечных гельминтозов лошадей, в частности особенностей эпизоотической ситуации, динамики зараженности лошадей в зависимости от различных факторов и установление эффективности предлагаемых антигельминтных препаратов при лечении больных животных являются актуальными и представляют научный интерес.

Новизна работы Калугиной Е.Г. состоит в том, что автором в условиях Тюменской области изучена эпизоотическая ситуация по гельминтозам лошадей и получены новые оригинальные данные по степени поражения лошадей возбудителями кишечных гельминтозов. Дана характеристика зараженности лошадей в зависимости от сезона года, возраста, породы и систем содержания. Исследована ассоциативная структура кишечного гельминтокомплекса лошадей. Разработан новый способ лечения гельминтозов у лошадей, испытаны антигельминтные средства для борьбы с гельминтозной инвазией. Особо надо отметить, что новизна исследований подтверждена получением патента РФ на изобретение.

Работа имеет практическую и теоретическую значимость. Получены сведения по эпизоотологической ситуации с кишечными гельминтозами лошадей в регионе, выявлены данные по экстенсивности и интенсивности заражения животных, их сезонной и возрастной динамиках зараженности. Полученные данные анализа морфологических, биохимических и иммунологических показателей крови лошадей при параскариозе дополняют сведения по влиянию гельминтозной инвазии на физиологический статус животных, имеют значение для теории и практики ветеринарной паразитологии. Определена эффективность ряда антгельминтиков. Результаты исследования вошли в методические пособия, используются в учебном процессе и в практической работе ветеринарными специалистами.

В основу исследований положен комплексный методологический подход. Диссертация, судя по автореферату, выполнена на достаточно высоком методическом уровне с использованием разнообразных объективных и информативных методик. Результаты исследований достоверны, так как

эксперименты проводились методически правильно, полученные данные статистически обработаны.

Основные положения работы прошли апробацию на ряде научно-практических и научной конференциях. Содержание диссертации достаточно полно раскрыто в 20 научных статьях, в том числе 5 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, 1 статья в журнале, индексируемом в базе Scopus. Получен патент РФ на изобретение № 2792802.

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, обоснованы, логично и объективно обсуждены, подтверждены методами вариационной статистики. Диссертация является законченной, целостной научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно и решающей важную задачу для паразитологии. Данные об эпизоотологических закономерностях инвазированности лошадей возбудителями кишечных гельминтозов в условиях Тюменской области и мерах по их терапии и профилактике дополняют ветеринарную науку.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. и соответствует профилю научной специальности 1.5.17 – паразитология, а её автор Калугина Елена Геннадьевна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Профессор кафедры Инфекционных болезней
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, доцент,
доктор биологических наук (16.00.02; 2007),
кандидат ветеринарных наук (03.00.19; 1991) *Фирдаус* Ф.Г. Гизатуллина

Контактные данные: Гизатуллина Фирдаус Габдрахмановна,
457100, Челябинская обл. г. Троицк, ул. Гагарина № 13, ФГБОУ ВО Южно-
Уральский ГАУ, кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-
санитарной экспертизы, тел. 8(35163) 2-00-10, E-mail: gizatullina-f@mail.ru

Подпись Гизатуллиной Ф.Г. заверяю:

