

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Калугиной Елены Геннадьевны на тему: «Кишечные гельминтозы лошадей в Тюменской области и совершенствование мер борьбы с ними», представленную на заседание диссертационного совета Д.35.2.010.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 – паразитология.

**Актуальность темы.** Значительный ущерб коневодству наносят болезни паразитарной этиологии, среди которых широко распространены гельминтозы. В Тюменской области на сегодняшний день недостаточно изучены вопросы эпизоотологии гельминтозов лошадей, их влияние на функциональное состояние животных с учетом абиотических факторов окружающей среды. Для разработки системы лечебных и профилактических мероприятий необходимы знания видового состава гельминтов, зараженности ими лошадей с учетом возраста, породы, систем содержания животных и эффективности современных паразитоцидных средств. Все вышеперечисленное стало предпосылками выбора темы и задач исследований автора.

### **Цель и задачи исследований.**

Целью работы явилось проведение анализа эпизоотической ситуации по гельминтозам лошадей, характеристика физиологического статуса, оценка эффективности терапевтических средств и разработка системы лечебно-профилактических мероприятий при гельминтозах лошадей в Тюменской области.

Для реализации темы были поставлены следующие основные задачи:

1. Охарактеризовать распространение кишечных гельминтозов лошадей в коневодческих предприятиях Тюменской области;
2. Изучить сезонную и возрастную динамику зараженности лошадей

кишечными гельминтозами;

3. Охарактеризовать зараженность лошадей кишечными гельминтами в зависимости от породной принадлежности и систем содержания животных;

4. Определить физиологический статус лошадей при параскариозе;

5. Установить паразитоцидную эффективность предлагаемых антигельминтных препаратов при терапии лошадей при гельминтозах.

**Научная новизна.** Изучена эпизоотологическая ситуация по гельминтозам лошадей в условиях Тюменской области. Получены данные по степени поражения лошадей возбудителями гельминтозов. Охарактеризована зараженность лошадей кишечными гельминтами в зависимости от сезона года, возраста, породы и систем содержания животных в Тюменской области. Изучена структура кишечных гельминтов лошадей. Охарактеризован физиологический статус лошадей при параскариозе. Предложен новый способ лечения гельминтозов у лошадей и изучена его терапевтическая эффективность. Испытаны и предложены антигельминтные средства для борьбы с гельминтозной инвазией у лошадей. Новизна работы подтверждена патентом на изобретение: «Способ лечения и профилактики стронгилятозов лошадей» (Патент РФ, RU2792802, 03.02.2022г.)

**Теоретическая и практическая значимость работы.** По результатам мониторинга эпизоотологической ситуации в коневодческих хозяйствах Тюменской области, проведенного за период 2017-2021 годы, получены новые данные по экстенсивности и интенсивности заражения лошадей кишечными гельминтами, их сезонной и возрастной динамиках. Полученные данные расширяют теоретические представления о влиянии гельминтозной инвазии на физиологическое состояние животных, что подтверждено результатами проведенного анализа исследуемых морфологических, биохимических и иммунологических показателей. Результаты исследований используются в учебном процессе в институте биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО ГАУ «Северного Зауралья» (г. Тюмень) при проведении лекций и лабораторно-

практических занятий по курсу: «Паразитология», «Болезни лошадей», а также в практической работе ветеринарными специалистами при терапии гельминтозной инвазии лошадей.

**Заключение.** Исследования, проведенные автором, вносят большой вклад в развитие ветеринарной паразитологии в Российской Федерации. Диссертационная работа Калугиной Е.Г. выполнена на современном уровне, по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени. Автор работы – Калугина Елена Геннадьевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 1.5.17. Паразитология.

Профессор кафедры эпизоотологии  
и паразитологии, д.в.н.

Лутфуллин Минсагит  
Хайруллович

Зав. кафедрой эпизоотологии  
и паразитологии, д.в.н., доцент

Мингалеев Данил  
Наильевич

23. 6. 2013  
Почтовый адрес: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» 420029, Казань, Сибирский тракт, 35. Тел: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14, E-mail: study@ksavm.senet.ru

