

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ситниковой Раисы Сергеевны  
**АССОЦИАТИВНЫЕ ИНВАЗИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА  
ЛОШАДЕЙ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (ЭПИЗООТОЛОГИЯ,  
ДИАГНОСТИКА, МЕРЫ БОРЬБЫ)**, выполненной на соискание учёной  
степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11-  
Паразитология.

**Актуальность диссертации.** Развитие конного спорта и туризма в нашей стране тормозят паразитарные болезни лошадей. Несмотря на изученность проблемы, вопросы ассоциативных инвазий желудочно-кишечного тракта лошадей, региональные особенности эпизоотологии, диагностики и разработка комплексной программы мер борьбы с ними на территории Ленинградской области требуют более глубокого изучения.

**Научная новизна диссертации.** Ситниковой Р. С. установлены двух, трех и четырехкомпонентные микстинвазии, отличающиеся по ассоциациям в небольших частных хозяйствах, конноспортивных клубах и на конном заводе.

Разработана модель штатива для пробирок, позволяющая повысить удобство проведения исследований. Получен Патент на изобретение № 2733515, зарегистрирован в Государственном реестре изобретений 02 октября 2020 г. (Бюл. №28). Сканирующей электронной микроскопией выявлены морфологические дефекты личинок стронгилят (L 3). Для лечения лошадей при гастрофилезе и нематодо-гастрофилезной инвазии впервые использован раствор для перорального применения «Иверсан», содержащий в качестве действующего вещества в 1,0 мл раствора 40,0 мг ивермектина. Установлена эффективность препарата «Иверсан» на ларвальные стадии оводов рода *Gastrophilus* в дозе 200 мкг ивермектина на 1 кг массы животного, задаваемого индивидуально с водой из шприца по беззубому краю на корень языка или с кормом. Отсутствие побочного действия препарата на организм животных подтверждено результатами клинических и биохимических исследований крови животных. На основании полученных данных внесены дополнения в инструкцию по применению препарата «Иверсан» (Регистрационное удостоверение 77-3-2.19-4435 № ПВР-3-12.15/03238).

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Полученные данные по особенностям развития эпизоотического процесса при ассоциативных инвазиях желудочно-кишечного тракта лошадей дают возможность выявить закономерности возникновения и распространения инвазии в условиях Ленинградской области, что необходимо для определения сроков проведения лечебно-профилактических мероприятий в хозяйствах.

**Апробация работы.** Научное направление, методическая основа и результаты исследований доложены и обсуждены на научно-практических конференциях разного уровня. По материалам диссертации опубликовано 7 работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме

диссертации, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

**Структура и объем диссертации.** Диссертационная работа изложена на 138 страницах компьютерного текста и включает все необходимые разделы. Иллюстрирована 28 рисунками и 9 таблицами. Список процитированной в тексте работы литературы включает 188 источников, в том числе 43 иностранных авторов.

**Заключение.** Диссертационная работа Ситниковой Раисы Сергеевны **АССОЦИАТИВНЫЕ ИНВАЗИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ЛОШАДЕЙ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (ЭПИЗООТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА, МЕРЫ БОРЬБЫ)**, выполненная на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11-Паразитология, соответствует требованиям ВАК РФ, паспорту специальности и заслуживает положительной оценки, а автор - присуждения искомой учёной степени.

Доктор ветеринарных наук, профессор  
кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы,  
эпизоотологии и паразитологии, профессор  
ФГБОУ ВО Воронежский государственный  
аграрный университет имени императора Петра I  
394087 г. Воронеж, ул Мичурина, д.1  
Тел. 8(4732) 539158  
E-mail: Nadezh.bespalova2014@yandex.ru

Беспалова  
Надежда Сергеевна

Зав. кафедрой, кандидат ветеринарных наук,  
доцент

Семёнов  
Сергей Николаевич

**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:**  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА  
*Татьяна Георгиевна Д.*  
03.12.2014