

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ситниковой Раисы Сергеевны на тему «Ассоциативные инвазии желудочно-кишечного тракта лошадей в Ленинградской области (эпизоотология, диагностика, меры борьбы)», представленной в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Диссертационное исследование Ситниковой Р.С. посвящено изучению эпизоотической обстановки по ассоциативным инвазиям желудочно-кишечного тракта лошадей в Ленинградской области и разработка способа лечения животных.

Новизна исследования. Диссертантом установлены двух, трех и четырехкомпонентные микст-инвазии, отличающиеся по ассоциациям в небольших частных хозяйствах, конноспортивных клубах и на конном заводе. Разработана модель штатива для пробирок, позволяющая повысить удобство проведения исследований. Для лечения лошадей при гастрофилезе и нематодогастрофилезной инвазии впервые использован раствор для перорального применения «Иверсан». Установлена эффективность препарата «Иверсан» на ларвальные стадии оводов рода *Gastrofilus* 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»

Теоретическая и практическая значимость исследований. 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.

Применение запатентованного штатива для пробирок повышает удобство проведения исследований, так как конструкции штатива позволяет размещать основную информацию содержимой каждой установленной пробирки на листе бумаги, вставленном в вертикальный каркас стойки.

Сканирующая электронная микроскопия позволяет выявлять морфологические дефекты у личинок (L3) п/о Strongylata, которые необходимо учитывать при идентификации.

При гастрофилезе и нематодо-гастрофилезной инвазии рекомендовано использование раствора для перорального применения «Иверсан», содержащего в качестве действующего вещества в 1,0 мл раствора 40, мг ивермектина на основании дополнения инструкции по применению препарата «Иверсан».

Результаты исследований используют при чтении лекций и проведении практических занятий по курсу «Паразитология и инвазионные болезни» и научно-исследовательской работе на кафедрах паразитологии им. В.Л. Якимова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; эпизоотологии, паразитологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»; эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет».

Заключение. Диссертация Ситниковой Раисы Сергеевны выполнена на актуальную и практически значимую тему. Работа в полной мере отвечает критериям, установленным Положением ВАК Минобрнауки РФ о присуждении ученых степеней (п.9, ч.2), а ее автор Ситникова Раиса Сергеевна заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Батомункуев Алдар Содномишиевич,
кандидат ветеринарных наук,
Доцент кафедры специальных ветеринарных дисциплин
Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А.
Ежевского»
664038, Иркутская область, Иркутский район, п. Молодежный, ИрГАУ
тел.: (3952) 29-09-75
E-mail: aldar.batomunkuev@yandex.ru



« 10 » ноября 2021 года

Подпись (и) <i>Батомункуев АС</i>
Заверяю: Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ
<i>В.Г. Белоусова</i> В.Г. Белоусова