ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ситниковой Раисы Сергеевны на тему: «АССОЦИАТИВНЫЕ ИНВАЗИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ЛОШАДЕЙ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (ЭПИЗООТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА, МЕРЫ БОРЬБЫ)», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 — паразитология.

Паразитарные болезни в коневодстве препятствует его интенсивному развитию. Контроль эпизоотической ситуации по паразитозам у лошадей необходим для своевременного выявления источника инвазии и проведения лечебно-диагностических мероприятий. Эффективность мероприятий, направленных на борьбу с инвазиями, вызываемыми паразитами желудочно-кишечного тракта лошадей, зависит от особенностей эпизоотического процесса, конкретного региона, своевременной диагностики, терапии и профилактики болезней. Несомненно, разработка мер борьбы с ассоциативными инвазиями желудочно-кишечного тракта лошадей с учетом особенностей эпизоотического процесса, с применением препаратов, обладающих широким спектром действия, терапевтической эффективностью, удобных в применении, отвечающих требованиям безопасности на территории Российской Федерации приобретает все большую актуальность.

Диссертационная работа Ситниковой Р.С. посвященная изучению эпизоотической обстановки по ассоциативным инвазиям желудочно-кишечного тракта лошадей в Ленинградской области и разработка способа лечения животных, является актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Ситникова Р.С. провела мониторинг и установила двух, трех и четырехкомпонентные микстинвазии, отличающиеся по ассоциациям в небольших частных хозяйствах, конноспортивных клубах и на конном заводе. Автором 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). Выявлены с помощью сканирующей электронной микроскопией морфологические дефекты личинок стронгилят (L 3). Для лечения лошадей при гастрофилезе и нематодо-гастрофилезной инвазии впервые использован раствор для перорального применения «Иверсан». Установлена эффективность препарата «Иверсан» на ларвальные стадии оводов рода Gastrophilus в дозе 200 мкг ивермектина на 1 кг массы животного, задаваемого индивидуально внутрь. На основании полученных данных внесены дополнения в инструкцию применению препарата «Иверсан» (Регистрационное удостоверение 77-3-2.19-4435№ ПВР-3- 12.15/03238).

Сделанные в работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным в работе задачам.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По ее материалам опубликовано 7 научных работ, 4 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научнометодическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Ситниковой Раисы Сергеевны на тему: «Ассоциативные инвазии желудочно-кишечного тракта лошадей в ленинградской области (эпизоотология, диагностика, меры борьбы)» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор — присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 — паразитология.

Научный сотрудник лаборатории акарологии Всероссийского НИИ ветеринарной энтомологии и арахнологии - филиала ТюмНЦ СО РАН локтор ветеринарных наук, лоцент

доктор ветеринарных наук, доцент (03.02.11 – паразитология)

Ольга Александровна Столбова

Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (ВНИИВЭА — филиал ТюмНЦ СО РАН)

625041, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Институтская, д.2, тел: 8(3452)25-85-58, E-mail: rus72-78@mail.ru

«_14_»_октября_2021 года

Подпись Столбовой О.А заверяю:

Специалист отдела кадров

aref

А.А. Долбилова