

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Ситниковой Раисы Сергеевны

«Ассоциативные инвазии желудочно-кишечного тракта лошадей в Ленинградской области (эпизоотология, диагностика, меры борьбы)», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 03.02.11 – паразитология

Среди гельминтозов лошадей в различных регионах России отмечается преимущественное паразитирование нематод желудочно-кишечного тракта. Возможны также ассоциации с желудочными оводами, что существенно может изменить течение болезни и подход к проведению лечебно-профилактических мероприятий.

Диссертационная работа Ситниковой Раисы Сергеевны посвящена изучению эпизоотической обстановки по ассоциативным инвазиям желудочно-кишечного тракта лошадей в Ленинградской области и разработке способа лечения этих животных.

Автором выявлено в Ленинградской области неблагополучие по гастрофилезу лошадей. Установлены многокомпонентные микстинвазии (от 2 до 4 видов паразитов), разнообразные ассоциации в хозяйствах разных форм собственности. Разработана более удобная модель штатива для пробирок при проведении исследований. Сканирующей электронной микроскопией выявлены морфологические дефекты личинок стронгилят. Для лечения лошадей использован впервые раствор для перорального применения «Иверсан», при этом установлена его эффективность на ларвальные стадии желудочного овода без побочных действий от препарата.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость: новые данные по особенностям развития эпизоотического процесса при ассоциативных паразитозах лошадей позволяет выявить закономерности возникновения и распространения инвазии в условиях Ленинградской области, которые необходимо учитывать в разработке системы комплексных лечебно-профилактических мероприятиях в хозяйствах. Применение запатентованного штатива для лабораторных

исследований повышает удобство в информативности материала. Использование сканирующей электронной микроскопии позволит выявлять морфологические дефекты у личинок стронгилят, облегчая идентификацию. Внесены дополнения в инструкцию по применению «Иверсан» по результатам исследований автора.

Основные положения работы представлены в виде докладов на конференциях разного научного уровня. По материалам диссертации автором опубликовано 7 научных статей, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Диссертационная работа Ситниковой Раисы Сергеевны по содержанию, объему и структуре соответствует требованиям ВАК, выводы вытекают из результатов исследований, изложена грамотно, выполнена на обширном материале с получением новых данных по изучаемым проблемам, что позволяет считать ее как законченную и самостоятельную работу.

На основании данных автореферата, можно сделать вывод, что диссертация Р.С. Ситниковой по своей актуальности, практической ценности и полученным результатам отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры «Эпизоотологии,
паразитологии и микробиологии»
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Светлана Николаевна Королева

Подпись Королевой С.Н. Удостоверено
Начальник управления персоналом
10.11.2021
156530, Костромская область, Костромской у-н,
п. Караваево, Учебный городок,
Караваевская с/а, 34
Контактные телефоны: 8 (4924) 466-529;
факс 8 (4922) 657-599
van@ksaa.edu.ru



Татьяна Николаевна Васильева