

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермаковой Екатерины Викторовны на тему: «Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-Запада России», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология

В настоящее время во многих отраслях человеческой жизни лошадей заменили машины, но интерес к этим животным по-прежнему не ослабевает. Лошадь сохраняет свое значение в хозяйственной деятельности людей, все шире завоевывает сферы спорта, развлечений, активного отдыха, восстановления здоровья людей, производства уникальных продуктов питания, ипподромный бизнес достигает масштабов в десятки миллиардов долларов в год. Эффективное развитие коневодства в различных направлениях тесно связано с проведением ветеринарных мероприятий по ликвидации потерь животных от болезней, в частности, вызываемых гельминтами.

Гельминтозы лошадей широко распространены и в большинстве случаев имеют хроническое течение без ярко выраженных клинических проявлений - животные с точки зрения обычных представлений о болезни кажутся совершенно здоровыми, поэтому никакие меры лечения зачастую не принимаются. При бессимптомном течении гельминтозов экономический ущерб, причиняемый ими, определяется не столько падежом животных, сколько снижением продуктивности, потерей привесов, задержкой роста и плохим развитием молодняка. Именно поэтому работа Ермаковой Е.В., посвященная анализу эпизоотической обстановки по гельминтозам лошадей в условиях Северо-Запада России, усовершенствованию диагностики болезней и разработке эффективных схем лечения является актуальной для ветеринарной науки и практики.

Автором получены новые данные о гельминтофауне лошадей в хозяйствах Ленинградской, Псковской и Новгородской областей, уточнена экстенсивность в зависимости от возраста и сезона года. Для повышения эффективности диагностики гельминтозов лошадей предложен алгоритм с использованием инструмента для взятия проб (Патент РФ №179944 от 29.05.2018).

Практическая значимость работы Ермаковой Е.В. заключается в том, что полученные в ходе проведенных исследований результаты позволяют повысить эффективность ветеринарно-профилактических мероприятий на

основе уточнения особенностей эпизоотического процесса при гельминтозах лошадей, повышения диагностической достоверности лабораторных исследований, внедрения в практику схемы дегельминтизации применения препарата «Иверсан» (Регистрационное удостоверение 77-3-2, 19-4435 № ПВР-3-12.15/03238). По данным автора, индивидуальное пероральное применение препарата «Иверсан» в дозе 200 мкг ивермектина на 1 кг массы животного обеспечивает 100%-ную эффективность и превосходит показатели применения пасты «Эквисект».


Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований.

Основные результаты исследования опубликованы в 10 работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Выводы и практические рекомендации достаточно аргументированы, полностью соответствуют результатам исследования.

На основании выше изложенного, считаю, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертационная работа Ермаковой Екатерины Викторовны на тему: «Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-Запада России» соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Оробец Владимир Александрович

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет,  / В.А. Оробец/

«27» октября 2020 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: 8 (8652) 286738

orobets@yandex.ru

