УДК 619:616.995

ГУГОСЬЯН Ю.А., аспирант
Научный руководитель **ЕВСТАФЬЕВА В.А.,** д-р вет. наук., профессор
Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина

КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРОНГИЛОИДОЗА ЖЕРЕБЯТ

Развитие коневодства невозможно без получения здорового, физиологически развитого потомства. Жеребята в первые дни жизни особенно подвержены заболеваниям паразитарной этиологии, в том числе и стронгилоидозу, который приводит к снижению темпов роста и развития животных. Изучая цикл развития стронгилоидесов, E. T. Lyons и др. (1973) отметили, что у кобыл длительное время после родов (4–20 суток) личинки *Strongyloides westeri* находятся в латентном состоянии в тканях вокруг вымени и с молоком кобыл могут передаваться жеребятам. По данным Л. А. Бундиной (2006) уже в 15-дневном возрасте в пробах фекалий обнаруживаются яйца и личинки *S. westeri*.

Целью наших исследований стало изучение клинического проявления стронгилоидоза у жеребят в зависимости от интенсивности заражения.

Исследования проводились в период с февраля 2016 года по март 2017 года в условиях конно-спортивных школ, клубов и хозяйств частных коневладельцев Днепропетровской области. Материалом для исследований были пробы фекалий жеребят в возрасте до 18 месяцев спонтанно зараженных возбудителем стронгилоидоза. Диагноз подтверждали копроовоскопией флотационным методом по Котельникову-Хренову (1981). Интенсивность инвазии (ИИ) определяли путем подсчета количества яиц в 1 г фекалий по методу Трача (1992). Всего обследовано 24 животных, которых условно разделили на три группы: с высокой, средней и низкой интенсивностью инвазии.

Результатами исследований установлено, что клинические признаки стронгилоидоза у жеребят зависят от степени зараженности. Так, в группе животных (n=8) с высокой ИИ – 2702,18±69,27 яиц/г фекалий, отмечали повышение температуры тела до 39,51±0,03 °С, вялость, периодическую диарею, конъюнктивит, анемию видимых слизистых, дерматиты в области живота, реже выявляли кашель и ринит. В группе жеребят (n=8) со средней ИИ – 545,21±24,14 экз. яиц в 1 г фекалий, температура тела была в пределах верхней границы физиологических параметров (38,98±0,04 °С), при этом отмечали снижение аппетита и расстройство пищеварения, появление несформированных фекальных масс. У животных (n=8) с низкой ИИ – 76,46±4,93 яиц/г фекалий, стронгилоидоз носил хроническое бессимптомное течение.

Таким образом, установлено, что степень проявления клинических признаков при паразитировании *Strongyloides westeri* у жеребят зависит от интенсивности их заражения и наиболее выражена при ИИ свыше 2500 яиц/г фекалий.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ