

УДК 619:616.995.132:636.4

САМСОНОВИЧ В.А., доц., канд. биол. наук

УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ УНИВЕРМА ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ ПОРОСЯТ

Для успешного развития сельского хозяйства и обеспечения населения продуктами питания необходимо использовать все резервы и возможности повышения эффективности животноводства. Одним из таких резервов является борьба с паразитарными болезнями, основанная на применении антигельминтиков. В литературе отмечено огромное количество препаратов, испробованных или применяемых при лечении стронгилоидоза, из которых в практику вошли только некоторые, дающие наибольший практический эффект и не вызывающие отрицательной реакции у животных.

Обеспечение животноводческих хозяйств высокоэффективными, нетоксичными, экологически безопасными и удобными в применении лекарственными средствами всегда являлось актуальной задачей.

Опыты по изучению антипаразитарных свойств универма при стронгилоидозе свиней были проведены в условиях клиники кафедры паразитологии Витебской государственной академии ветеринарной медицины в сентябре-октябре 2010 г. на 18 поросятах 2,5 месячного возраста, завезенных из ЗАО «Ольговское» Витебского района.

Цель опыта: изучить эффективность универма в дозе 75 мг/кг массы при стронгилоидозе свиней. Препарат задавали внутрь 2 дня подряд с кормом. Поросятам первой группы (6 голов) задавали универм в дозе 75 мг/кг массы 2 дня подряд с кормом. Поросята второй группы (6 поросят) получали фенбендазол в дозе 15 мг/кг массы внутрь. Животные третьей группы (6 голов) являлись чистым контролем и обработке не подвергались.

В ходе опытов проводили ежедневно копроскопические исследования и периодически отбирали кровь для гематологических и биохимических исследований.

В результате проведенных опытов установлено, что универм является высокоэффективным антигельминтиком в дозе 75 мг/кг массы внутрь 2 дня подряд. Экстенсивность препарата составила 83,3 %, т.к. из 6 поросят в первой группе освободились от стронгилоидов 5 животных. Такую же экстенсивность показал и базовый препарат фенбендазол.

В третьей группе экстенсивность инвазии не изменилась.

Приросты массы у поросят первой и второй групп были на 23-25 % соответственно выше, чем в третьей. Падежа среди поросят не отмечено.