ЭФФЕКТИВНОСТЬ БРОВАЛЬЗЕНА ПРИ СМЕШАННЫХ НЕМАТОЛОЗНЫХ ИНВАЗИЯХ СВИНЕЙ

Данко Н.Н., Цицяло Ю.М., Стибель В.В., Хомык Р.И., Львовская государственная академия ветеринарной медицины им. С.З. Гжицкого, Украина

Копрологическими исследованиями, проведенными в хозяйстве "Воля" Городокского района Львовской области, установлена инвазированность свиней разных возрастных групп аскаридами, эзофагостомами и трихоцефалами. При этом ассоциации нематод отмечены у 35% (48) зараженных животных. Для дегельминтизации свиней данной группы использовали бровальзен производства "Бровафарм" (г. Бровары Киевской области). Препарат с содержанием 7,5% альбендазола, по данным производителя, является полианттельминтным средством против эндопаразитов сельскохозяйственных животных и птицы. Препарат скармливали животным в дозе 1,3 г/ 10 кг массы тела индивидуально с кормом. Результаты повторных копроскопических исследований показали отсутствие яиц аскарид во всех исследованных пробах. В то же время яйца эзофагостом и трихоцефал найдены в одной и пяти пробах, что составляет, соответственно, 2,08% и 10,4%. Следовательно, бровальзен проявил стопроцентную эффективность воздействия на аскарид, 97,9%-ную - на эзофагостом и 89,6%-ную на трихоцефал. Результаты проведенных исследований подтверждают высокую эффективность бровальзена как при моно-, так и при смешанных нематодозных инвазиях свиней.

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ У ЗДОРОВЫХ И БОЛЬНЫХ ФАСЦИОЛЕЗОМ КОРОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ РОЛЕНОЛОМ

Дахно И.С.

Сумский государственный аграрный университет, Украина

Познание иммунобиологической реактивности и иммунного статуса животных при гельминтозах дает возможность разработать обоснованные подходы к эффективному их лечению и профилактике.

В связи с широким распространением фасциолеза в северовосточной части Украины перед нами была поставлена задача - изучить показатели специфической резистентности у животных при паразитировании гельминтов и дегельминтизированных роленолом.

Исследования проводили на 15 коровах КСП «Зоря» Недригайловского района Сумской области, подобранных по принципу аналогов в три подопытные группы.

У коров первой опытной группы (n=5) по данным трехкратных копроовоскопических исследований фасциолез не регистрировали. Живот-