

УДК 619:614.2:636.4

С.К. ГОНЧАРОВ, П.В. ФИЛИППЕНКО

## О ПРОФИЛАКТИКЕ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОЗОВ У ПОРОСЯТ НА КОМПЛЕКСЕ

Кишечные паразитозы являются наиболее распространенными болезнями в свиноводческих хозяйствах различного типа. Они вызываются как одним, так и несколькими возбудителями. В терапии больных животных и профилактике кишечных паразитозов испытано много лекарственных препаратов, дающих положительный эффект [1]. Однако эти болезни остаются пока часто регистрируемыми среди молодняка свиней, вызывая отставание в росте и развитии, гибель больных поросят. Что, видимо, связано с особенностями биологии и экологии возбудителей, снижением естественной резистентности у поросят. В связи с этим целью наших исследований и явилось изучить эпизоотическое состояние по кишечным паразитозам в хозяйстве путем проведения диагностических исследований и попытаться решить задачи по профилактике этих болезней.

Исследования проведены на свиноводческом комплексе совхоза имени П.М. Машерова Сенненского района в течение 1991-1995 годов. Материалом для исследования служили свиньи из различных возрастных групп. Диагноз устанавливали комплексно с учетом эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных, результатов гельминтооскопии и выявления простейших методами нативного мазка и по Дарлингу; микроскопирования соскобов со слизистой оболочки кишечника на наличие паразитов и бактериологического исследования материала убитых и погибших животных. Всего обследовано две тысячи свиней. Опыты по определению лечебной и профилактической эффективности антгельминтиков, противопротозойных, ферментных и витаминных препаратов проведены на опытных и контрольных группах поросят 3-месячного возраста (по 20 животных в группе), инвазированных аскаридами, балантидиями, стронгилоидами и трихоцефалами. Подопытных и контрольных животных ежедневно обследовали клинически и паразитологическими методами, а через месяц после проведенных обработок их взвешивали. 1-ю группу поросят обрабатывали панакуром гранулятом 22,2%-ым в дозе 0,01 г/кг, а затем на следующий день - тиланом по 0,00125 г/кг по два раза в день в течение трех дней подряд, потом гидролизинном по 50 мл на животное. 2-ю

группу - тетрализол гранулятом 20%-ым в дозе 0,05 г/кг один раз в день в течение двух дней, фуразолидоном по 0,015 г/кг два раза в день три дня, а затем гидролизинном по 50 мл на животное. 3-ю группу - тетрализол гранулятом 20%-ым по 0,05 г/кг, а на другой день - нифулином по 0,2 г на животное в смеси с комбикормом 1:20, а затем тривитом по 1 мл на животное. 4-я группа - контроль, лекарств не получала.

При изучении влияния витаминных препаратов на устойчивость поросят к кишечным паразитозам было подобрано 6 групп поросят 1-месячного возраста (по 20 в группе): 1-я группа от свиноматок, которые за месяц до опороса обрабатывались тривитом по 5 мл на животное, трехкратно с интервалом в десять дней; 2-я группа от свиноматок, которые не обрабатывались витаминами, с месячного возраста получали тривит по 1 мл на животное, трехкратно через 10 дней; 3-я группа с месячного возраста получала тривит по 1 мл на животное, трехкратно через 10 дней и фуразолидон по 0,015 г/кг, два раза в день в течение трех дней перед отъемом; 4-я группа получала тетравит по 1 мл, трехкратно через 10 дней и нифулин в дозе 0,1 г на животное, два раза в день в течение трех дней перед отъемом; 5-й группе давали тетравит по 1 мл на голову, трехкратно через 10 дней; 6-я группа поросят - контроль, витаминов не получала.

Исследованиями установлено, что поросята - отъемыши имели наибольшую инвазированность аскаридами (21,0%), балантидиями (93,0%), стронгилоидами (27,2%), трихоцефалами (7,8%), сальмонеллами (7,7%) и эшерихиями (5,7%). Испытанные лекарственные препараты дали 100%-ую экстенсивность при кишечных паразитозах у поросят. Тривит и тетравит в сочетании с фуразолидоном и нифулином предохраняют поросят от кишечных паразитозов.

**З а к л ю ч е н и е.** Использование антгельминтиков, гидролизина, противопротозойных и витаминных препаратов оздоравливает инвазированных свиней и предохраняет поросят от кишечных паразитозов.

**Л и т е р а т у р а** Ятусевич А.И., Гончаров С.К., Вель Д.П., Котенко А.М. Рекомендации по диагностике, терапии, и профилактике протозойно-трепонемозной дизентерии свиней. - Витебск, 1989. -17 с.