

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПАРАЗИТОВ СВИНЕЙ А. И. ЯТУСЕВИЧ

Паразитарные болезни свиней до настоящего времени имеют широкое распространение. В борьбе с ними в основном используются противопаразитарные средства. Однако имеется много наблюдений о том, что зараженность животных зависит от санитарно-гигиенических условий содержания, режима кормления и т.д. В задачу наших исследований входило изучение инвазированности свиней различных возрастов в свиноводческих комплексах мощностью 24 тыс. голов и 54 - 108 тыс. голов в сравнении с хозяйствами, в которых используются традиционные технологии производства свинины. Установлено, что в обследованных свиноводческих комплексах мощностью 24 тыс. голов инвазированность эймериями составила  $46 \pm 1,08\%$ , в комплексах мощностью 54 тыс. голов и 108 тыс. голов соответственно  $26,4 \pm 1,25\%$  и  $28,2 \pm 1,86\%$ . В племенных хозяйствах отмечается высокая экстенсивность инвазии ( $65 \pm 1,11\%$ ), а на свинофермах колхозов и совхозов -  $54,1 \pm 0,65\%$ . В свиноводческих комплексах смешанная инвазия встречается реже (4,9 и 10,4%), в других типах хозяйств - 12,7% - 16,3%. В хозяйствах с промышленной технологией не обнаружены возбудители биогельминтозов. В различных типах хозяйств выявлены также трепонемы (спирохеты) и амёбы. Существенные различия в экстенсивности инвазии в различных типах хозяйств обусловлены в значительной мере способами выращивания поросят и комплектования стада. Наиболее низкой инвазированность свиней как простейшими, так и гельминтами установлена в тех свиноводческих комплексах, где поросят переводят при отъеме в другие помещения. В хозяйствах, где молодняк при отъеме оставляют в тех же помещениях, зараженность свиней эймериями, балантидиями, аскаридами, трихоцефалами и эзофагостомами была в два раза выше. Существенные различия установлены и при анализе инвазированности комплексов в зависимости от характера комплектования и пополнения маточного стада. В хозяйствах, имеющих собственные племенные и племгруппы, зараженность паразитами товарного стада была в 2,3 - 3 раза ниже в сравнении с другими типами хозяйств.

Рекомендуем для профилактики паразитозов поросят при отъеме переводить в другие помещения, комплектование хозяйств производить за счет собственных племенных.