

При легочных и кишечных стронгилятозах овец применяются смеси с панакур-гранулятом, ринтал-гранулятом, тетрамизол-гранулятом, фенкуром.

УДК 613.616.995

А. И. ЯТУСЕВИЧ

Витебский ветеринарный институт

ЭИМЕРИИ И ЭИМЕРИОЗЫ В ПРОМЫШЛЕННОМ СВИНОВОДСТВЕ

Среди животных различных типов хозяйств выявлено десять видов эймерий (Э. скабра, Э. сусис, Э. перминута, Э. спиноза, Э. порци, Э. дэблик, Э. неодэблик, Э. полита, Э. скрофэ). Доминирующим является вид Э. дэблик (47,9—63,5% исследованных ооцист). Инвазированность животных составляла 50,2%. Возбудители эймериоза были выявлены в 84,2% свиноводческих комплексов мощностью 24 тыс. и во всех хозяйствах на 54—108 тыс. животных. Однако экстенсивность инвазии была неодинаковой — соответственно 46,0; 26,4; 28,2%. Существенные различия в зараженности животных в хозяйствах на 24 и 54—108 тыс. свиней обусловлены, на наш взгляд, различиями в технологии выращивания поросят. Чаще эймерии обнаруживались среди поросят отъемного возраста (62,5%).

Были выявлены также представители рода Изоспора — И. сусис (4,9% исследованных ооцист). В свиноводческих комплексах мощностью 108 тыс. эти паразиты встречаются значительно чаще (6,5—16,7%). Основными распространителями эймериозной инвазии являются племенные заводы и совхозы. Экспериментальное моделирование эймериоза на свиньях различных возрастов показало, что наиболее тяжело болеют поросята-сосуны и отъемыши. У свиней, выращенных в изолированных условиях, а также зараженных в 6-, 8- и 10-месячном возрасте 1—3 млн. ооцист эймерий, наблюдали ухудшение аппетита, угнетение, профузный понос, фагоцитарную реакцию, повышение содержания общего белка и гаммаглобулинов, лизоцима и бактерицидной активности сыворотки крови.

При изыскании эффективных лечебно-профилактических средств положительные результаты были получены при применении химокцида-7 (210—420 мг/кг массы), фармкокцида (15—25 мг/кг), трихопола (10—15 мг/кг), салинофарма-60 (30 мг/кг).

ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

УДК 619:616.33—008.3—053.31—984:636.2

С. С. АБРАМОВ, А. А. БЕЛКО

Витебский ветеринарный институт

ДИЕТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ДИСПЕССИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ

Бифидобактерин, применяющийся для профилактики диспепсии телят, представляет собой взвесь живых бактерий штамма *B. bifidum* как