

Любопытно отметить, что в хозяйствах, неблагополучных по стронгилоидозу свиней, в ряде случаев при исследовании фекалий методом Дарлинга мы находили или единичные яйца стронгилоид или вовсе их не обнаруживали, тогда как в нативном мазке отмечали рабдитовидные личинки этого паразита.

Проводя наблюдения в этом направлении, мы установили, что личинки стронгилоид способны выходить из яиц сразу же после дефекации или получения фекалий и даже в кишечном тракте. В ветеринарных лабораториях, как правило, проводят овоскопию фекалий многочасовой давности флотационным методом, поэтому и не обнаруживают яиц стронгилоид. В этом и кроется причина того, что в ветеринарной отчетности БССР стронгилоидоз свиней почти не регистрируется.

Учитывая изложенное, для постановки точного диагноза на стронгилоидоз, кроме овоскопии фекалий методами Дарлинга или Фюллеборна, мы рекомендуем проводить гельминто-ларвоскопию методом Бермана.

## **К РАСПРОСТРАНЕНИЮ ЭЗОФАГОСТОМОЗА И БАЛАНТИДИОЗА СВИНЕЙ В БЕЛОРУССИИ**

---

САВЧЕНКО В. Ф.

Значительный экономический ущерб свиноводству наносят инвазионные болезни, которые вызываются кишечными простейшими (балантидиями) и гельминтами (эзофагостомами и др.). Как балантидии, так и эзофагостомы локализуются в толстом отделе кишечника, вызывая расстройство пищеварения (поносы) и высокую смертность.

По данным Köhler (1965) и других авторов, чума и рожа свиней в Австрии не причиняют столько вреда свиноводству, сколько пагубно сказываются, особенно на поросятах, энтероколиты. По наблюдениям ряда отечественных (С. Т. Щенников, 1939, 1946; П. С. Иванова, 1939, 1960, 1967; Н. А. Колабский, 1944, 1951; В. И. Ридала, 1957, 1960, 1967 и др.) и иностранных ученых (D. K. Nass, L. I. Brown, 1972 и др.), а также по нашим наблюдениям (1969), как балантидиоз,

так и эзофагостомоз клинически проявляются у поросят, начиная с 7—8-недельного возраста.

Поросята обычно заражаются от свиноматок, которые выделяют во внешнюю среду большое количество цист балантидий и яиц стронгилят.

Предрасполагающими причинами заболевания являются неудовлетворительные зооигиенические условия содержания и неполноценное кормление, в частности, отсутствие минеральной и витаминной подкормки, несвоевременная уборка навоза, скученное содержание и другие причины.

Р. С. Чеботарев (1957), изучая паразитоценозы свиней в условиях Киевской области, установил у взрослых свиней следующие сочетания: эзофагостомы + балантидии (57%), эзофагостомы + балантидии + кокцидии (29%). Все это побудило нас заняться изучением распространения балантидиозно-стронгилятозной инвазии у свиней в зональном аспекте. Больше всего нас интересовало сочетание инвазии эзофагостомоза и балантидиоза в хозяйствах Белорусской ССР.

Исследования проведены в 13 свиноводческих хозяйствах Витебской, Гомельской и Могилевской областей. Обследовано методом нативного мазка на балантидиоз и по Дарлингу на наличие яиц эзофагостом 1264 головы свиней различных возрастов. Общая инвазированность их балантидиями и гельминтами составила 76,9%, в том числе балантидиями — 32,6, балантидиями + стронгилятами — 17,1 и только стронгилятами — 1,3%. Кроме того, балантидиозная и стронгилятозная инвазии отмечались и в других сочетаниях: балантидии + стронгилята + аскариды; балантидии + стронгилята + аскариды + трихоцефалы; балантидии + стронгилята + ооцисты кокцидий и т. д. Исследованиями выяснено, что в биоценозе кишечной инвазии свиней ведущее место занимают сочетания балантидий со стронгилятами, преимущественно у поросят 2—6-месячного возраста.

В хозяйствах, где регистрировались отмеченные сочетания, наблюдался и высокий процент отхода молодняка свиней: колхозы им. Пушкина Поставского района и им. Суворова Ушачского Витебской области и другие. В заключение можно отметить, что эзофагостомозно-балантидиозная инвазия широко распространена в свиноводческих хозяйствах Белоруссии.