

Доцент И. В. ЛАЗОВСКИЙ.

ГЕЛЬМИНТЫ, ОБНАРУЖЕННЫЕ ПРИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРОСЯТ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

(Витебский ветеринарный институт).

Одной из причин, тормозящих развитие свиноводства в Витебской области, являются желудочно-кишечные заболевания, которые наиболее часто протекают с явлениями поноса и практическими работниками диагностируются как дизентерия поросят.

Однако дизентерию поросят следует рассматривать как выражение сложного симптомокомплекса, обусловленного причинами алиментарного инфекционного или инвазионного происхождения.

Важнейшими клиническими признаками этого комплекса являются понос, истощение, отказ от корма и вялость животного.

Для ознакомления с гельминтозами, имеющими место при желудочно-кишечных заболеваниях поросят, нами были подобраны хозяйства, где исключалась алиментарная и инфекционная природа этих заболеваний. С этой целью в 9 хозяйствах области были обследованы 167 поросят с клиникой желудочно-кишечных заболеваний. Из числа обследованных оказались зараженными 87 голов или 52,1%. В каждом хозяйстве наравне с больными подвергнуты обследованию здоровые поросята — всего в количестве 90 голов. Копрологическое исследование проводилось по методу Щербовича.

Результаты обследования приведены в нижеследующей таблице.

Экстенсивность заражения гельминтами больных и здоровых поросят

Виды найденных гельминтов	Больные	Здоровые
1. <i>Strongyloides</i> sp.	36	15,2
2. <i>Ascaris suum</i>	29	—
3. <i>Oesophagostomum</i> sp.	24,8	15,2
4. <i>Trichocephalus suis</i>	14,0	—
5. <i>Metastrongylus</i> sp.	2,1	—

Из таблицы видно, что у больных поросят наиболее часто обнаруживаются яйца *Strongyloides*, затем яйца *Ascaris suum* и *Oesophagostomum*. У поросят клинически здоровых гельминтозная инвазия регистрировалась в меньшем проценте. Необходимо также отметить, что экстенсивность заражения больных поросят гельминтами в зависимости от возраста неодинакова.

Экстенсивность инвазии поросят в зависимости от возраста

п/п	Возраст поросят	Степень инвазии в процентах				
		<i>Ascaris suum</i>	<i>Metastrongylus</i>	<i>Oesophagostomum</i>	<i>Trichocephalus</i>	<i>Strongyloides</i>
1.	0,5 до 1 месяца	—	—	—	—	—
2.	1—2 мес.	—	—	—	—	8
3.	2—3 мес.	3,0	—	15,0	2,5	30
4.	3—4 мес.	30,1	2	14,5	24,5	58

Из приведенной таблицы видно, что у больных поросят в возрасте до 1 месяца гельминты не регистрируются: в возрасте от 1 до 2-х месяцев обнаруживаются яйца *Strongyloides*. В более старшем возрасте (после отъема) — яйца *Strongyloides*, *Ascaris suum* и *Oesophagostomum*.

В данном случае, по мере увеличения возраста поросят, увеличивается в видовом отношении и гельминтофауна.

Следует отметить, что желудочно-кишечные заболевания поросят особенно тяжело протекали в хозяйствах, где одновременно наблюдалась смешанная инвазия (аскаридоз, трихоцефалез и стронгилоидоз).

При обследовании поросят мы обнаруживали, кроме гельминтов, и простейших: *Balantidium coli*, *B. suis*, *Trichomonas* и другие простейшие.