

**БАЛАНТИДИИ КАК КОМПОНЕНТЫ КИШЕЧНОГО ПАРАЗИТОЦЕНОЗА
И ИХ РОЛЬ В ЭТИОЛОГИИ ЭНТЕРОКОЛИТОВ У ПОРОСЯТ**

В развитии агропромышленного комплекса и выполнении Продовольственной программы СССР важное значение имеет увеличение продуктивности свиноводства. Однако развитию этой отрасли препятствуют многие заболевания и особенно такие, как энтероколиты. В этой связи целью работы и было поставлено изучение балантидий как компонентов кишечного паразитоценоза и их роль в этиологии энтероколитов. Исследования проводили в свиноводческих хозяйствах неспециализированного, промышленного типа и комплексах, районных и областных ветеринарных лабораториях, на кафедрах зоологии, паразитологии и патанатомии Витебского ветеринарного института. Клинически и копрологически обследовали различные возрастные группы животных. При наличии трупов забитых поросят их вскрывали и выявляли наличие патозменений, проводили паразитологическое и бактериологическое исследования.

Установлено, что в свиноводческих хозяйствах широко распространены балантидии. Выявлено, что при энтероколитах балантидии довольно часто встречаются в сочетании с аскаридами, трихоцефалами, стронгилоидами, эзофагостомами, кишечными трихомонадами, кокцидиями, эшерихиями и сальмонеллами. У различных возрастных групп животных отмечено разное сочетание компонентов паразитоценоза с балантидиями. Поросята-сосуны наиболее часто заражены балантидиями с эшерихиями и сальмонеллами, а у отъемышей в паразитоценозе с балантидиями встречаются кишечные трихомонады, сальмонеллы, кокцидии, стронгилоиды, аскариды, трихоцефалы. У свиней из группы откорма совместно с балантидиями выявлены аскариды, трихоцефалы, эзофагостомы, а у взрослых животных - эзофагостомы и реже аскариды и трихоцефалы. Наиболее тяжелое течение энтероколитов отмечено у поросят-сосунов и отъемышей, когда совместно с балантидиями выделяли эшерихий, сальмонелл, трихоцефал, аскарид, кишечных трихомонад.

Из приведенных данных видно, что балантидии в паразитоценозе с бактериями, простейшими и гельминтами являются одним из этиологических факторов в появлении энтероколитов у поросят.