Применение энтеробифидина поросятам и цыплятам позволило уменьшить заболеваемость, падеж и увеличить прирост живой массы.

Полученные результаты свидетельствуют, что бактериальные препараты улучшают сохранность и качество корма, снижают заболеваемость среди молодняка и повышают прирост живой массы.

УДК 619:616.331.34:636.2

И. М. КАРПУТЬ, Ф. Ф. ПОРОХОВ, Р. Г. ИКСАНОВ, И. С. ШЕВЧЕНКО, Л. Л. ЖУК, Г. Б. ЖУК

Витебский ветеринарный институт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛОРУССИТА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ

Для профилактики эндемических болезней и нормализации водно-электролитного баланса в организме животных при диареях применяют различные искусственные и природные солевые растворы. Нами испытаны рассолы белоруссита, богатые макро- и микроэлементами.

Исследования проводили на животных в экспериментальных и производственных условиях. С использованием клинических, гематологических, патанатомических и гистологических методов. Рассолы белоруссита проверены на безвредность, определены оптимальные дозировки и показания к применению. Подопытным животным вводили белоруссит следующим образом:

— неразведенный рассол внутрь;

— гипертонический 4%-ный раствор внутрь;

— изотонический раствор внутрь, подкожно, внутривенно, внутрибрюшинно в различных дозировках. У подопытных телят и кроликов определяли клинический и гематологический статус, после убоя проводили патоморфологические и бактериологические исследования.

Установили, что растворы белоруссита, применяемые внутрь и внутривенно в гипертонической и изотонической концентрациях, безвредны и не токсичны. При внутрибрюшинном применении эти растворы оказывают выраженное раздражающее действие на брюшину. Выявлены их фармакологические свойства по стимуляции обмена веществ и приросту живой массы.

Полученные результаты позволяют рекомендовать применение белоруссита при желудочно-кишечных заболеваниях молодняка.