

БАКТЕРИН – SL – ЛЕЧЕБНОЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЖЕЛУДОЧНО – КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ТЕЛЯТ

Хренов Н. М.

Государственный аграрный университет, г. Херсон, Украина

Важной проблемой была и остается сокращение потерь молодняка крупного рогатого скота от инфекционных и незаразных заболеваний, которые составляют еще большой процент.

Известно, что в формировании иммунологического статуса организма животных огромная роль принадлежит так называемой микрофлоре желудочно–кишечного тракта – энтобактериям: кишечной палочке, лактобактериям, бифидобактериям, аэробным спорообразующим бактериям и другим. Все эти микроорганизмы обладают антагонистической активностью по отношению к патогенным и условно – патогенным микроорганизмам, а также способностью синтезировать многие биологически – активные вещества

К числу новых пробиотиков для лечения и профилактики дисбактериоза, эшерихиоза, сальмонелёза и других острых кишечных инфекций у животных относится бактериин – SL, состоящий из нормальной микрофлоры желудочно – кишечного тракта.

Лечебно – профилактическое действие бактериина – SL было испытано опытным путем в хозяйстве, где имело место массовое заболевание телят в первый молочный период диареей, колибактериозом и сальмонелёзом. Наблюдения показали, что введение препарата больным телятам с признаками острого желудочно – кишечного заболевания в течение 3 – 4 дней приводило до их клинического выздоровления. Применение нативной формы бактериина – SL с профилактической целью новорожденным телятам предотвращает заболеваемость в 94,4%. При всем этом экономическая эффективность использования данного препарата при выращивании телят очевидна, что указывает на широкое его применение.

ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ В ВУЗАХ ОСНОВ ПАРАЗИТИЗМА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ АГЕНТОВ

Чиров П.А.

Саратовский государственный университет, Россия

В вузах биологического профиля давно сформировалось и ведется преподавание вирусологии, микробиологии, паразитологии и других смежных дисциплин с разной степенью глубины изучения в зависимости от специализации. При этом в каждом вузе преподавание этих дисциплин