

установлены кетонолактация и кетоноурия. Коровы опытных групп кетозом не заболели.

Профилактическая эффективность применения препарата «Фелуцен К 1-2» в опытных группах составила 100%, в то время как в контрольной группе - только 80 %.

УДК 619:616.33-008.3:615.2

ЭКОФИЛЬТРУМ В ТЕРАПИИ ТЕЛЯТ ПРИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

ПУКШЛИС А. И., магистрант, **ЩЕФАНОВИЧ С. В.**, студентка

Научный руководитель **БЕЛКО А. А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Целью наших исследований было изучение терапевтической эффективности сорбента "Экофилтрум" при наиболее распространенных заболеваниях желудочно-кишечного тракта у телят – диспепсии и абомазоэнтерите.

Препарат «Экофилтрум» получают при переработке лигнина - продукта гидролиза углеводных компонентов древесины с добавлением лактулозы. Лактулоза оказывает стимулирующее действие на полезную микрофлору кишечника, усиливая ее размножение, способствует устранению дисбактериоза.

Исследования проводили в условиях СПК им. Суворова Слонимского района и СПК «Мазоловогаз» Витебского района. Было сформировано по 2 группы телят с признаками желудочно-кишечных расстройств. Комплектация групп проводилась постепенно при появлении клинических признаков заболевания, с соблюдением принципа условных аналогов.

«Экофилтрум» применяли в комплексной терапии телят, больных диспепсией и абомазоэнтеритом, два раза в день в дозе 0,5 г/кг массы, при исключении антимикробных препаратов.

В результате установлено, что у телят опытной группы, которым применяли «Экофилтрум», заболевание протекало в более легкой форме и признаки диареи исчезли на 2 дня раньше, чем у животных контрольной группы.

У телят опытной группы клиническое выздоровление сопровождалось снижением содержания мочевины и креатинина, что указывает на уменьшение катаболизма белков; повышением содержания альбуминов и общего белка, что говорит о нормализации альбуминсинтезирующей функции печени; снижением до нормы таких показателей как концентрация гемоглобина и количество эритроцитов, что указывает на устранение признаков эксикоза.

В результате исследований установлено, что использование «Экофилтрума» в комплексной терапии телят при желудочно-кишечных заболеваниях является эффективным.