

изменяющееся кормление молоком и заменителем цельного молока (ЗЦМ). Клиническим исследованием больных животных были выявлены признаки острого абомазоэнтерита: угнетенное общее состояние (апатия), повышенная температура тела, пониженная эластичность кожи и сухость носового зеркала, умеренная анорексия, усиленная перистальтика сычуга и кишечника, частый акт дефекации с выделением жидких, зловонных каловых масс. Лабораторным исследованием фекалий было обнаружено неполное переваривание корма, стеаторрея, большое количество сапрофитной бактериальной микрофлоры. Лабораторным исследованием крови были выявлены эритроцитоз, моноцитоз, гипоальбуминемия и гипогликемия. Лечение больных абомазоэнтеритом телят включало методы этиотропной, патогенетической, симптоматической и заместительной терапии. Всем телятам была назначена голодная диета, продолжительностью 12 часов, а вместо молока или ЗЦМ выпаивали 100 мл добавки кормовой молочнокислой (ДКМ). Телятам опытной группы одновременно с добавкой задавали 1 грамм кислой протеазы. Телятам контрольной группы кислая протеаза не задавалась. В результате проведенной терапии клинические признаки абомазоэнтерита исчезли у телят опытной группы на 10 день лечения, а у телят контрольной группы - на 14 день лечения. Таким образом, кислая протеаза способствовала скорейшему выздоровлению больных абомазоэнтеритом телят.

УДК 619:614.48:636

ФЕСЬКОВ А.И., студент

Научный руководитель **МАЛОВАСТЫЙ К.С.**, канд. вет. наук, доцент
Брянская государственная сельскохозяйственная академия, с. Кокино
Выгоничского района Брянской области, Россия

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕЛЯТ И ИХ СОХРАНОСТИ В «ШИНЯНЫ-АСК»

Профилактика заболеваний животных основана на проведении комплекса организационно-хозяйственных, противозооотических, зоотехнических, ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий. Для контроля обменных процессов проводились исследования крови коров по следующим показателям: общий белок, остаточный азот, общий кальций, витамины А, С, глюкозу, кетоновые тела, гемоглобин, метгемоглобин, щелочной резерв. При обнаружении отклонений биохимических показателей животным назначали витамины, минеральные препараты. Всем коровам через 45 суток после отёла проводили неспецифическую стимуляцию воспроизводительной функции, через 3 месяца после последнего осеменения проводили ректальное обследование на стельность. При многократных непродуктивных осеменениях стимулировали оплодотворяемость животных путем санации полости матки, стимуляции полноценной её эволюции, лечения атонии половых путей. За 60 и 30 суток до отёла животных обрабатывали

витаминами и селеносодержащими препаратами. Вакцинацию их против колибактериоза делали за 60 и 50 суток, против пневмоэнтеритов – за 40 и 20 суток до отёла. Блокирование вымени и запуск коров осуществляли за 60 суток до отела.

Новорожденным телятам в первые часы жизни применяют заменитель молозива **BOOSTY'VO**. Это лекарственное средство содержит в своем составе большое количество витаминов, аминокислот, экстракт натурального молозива, различного рода микро и макроэлементы, которые способствуют укреплению организма новорожденного теленка. В течение первых 5-ти суток давали с кормом по 80 мл пробиотиков. Обработку их витаминами (тривит, диструмин), селеносодержащими препаратами проводили на 3 и 10 сутки после рождения. Для профилактики желудочно-кишечных заболеваний телятам выпаивали раствор следующего состава: вода кипячёная – 2,5 л, 96° этиловый спирт – 0,6 л, ихтиол медицинский – 150 г, 5% спиртовой раствор йода – 25 мл, фракция АСД-2 - 3 мл внутрь по 100 мл на животное за 20 минут до первой выпойки молозива. При появлении первых признаков диспепсии телятам прекращают выпойку молозива и заменяют его различными отварами, чаями, настояками (коры дуба, семени льна, и др.).

Вакцинацию телят против ПГ-3 и ИРТ делали на 20 и 47, трихофитии - на 30 и 40, пастереллеза – на 60 сутки жизни животных. Проводимая в хозяйстве работа позволила получить на 100 маток 101, а на 100 коров - 80 телят при 99% сохранности животных.

УДК: 619:616.381-089.85:636.8

ФИЩУК Ю. Н., студентка

Научный руководитель: **ЛОКТЕВ А.П.**, ассистент

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

ПРИМЕНЕНИЕ ВНУТРИВЕННОГО КАТЕТЕРА ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ НАРКОЗА ПРИ ЛАПАРОТОМИИ У КОШЕК

В настоящее время всё чаще проводятся хирургические операции у кошек посредством лапаротомии (разрез брюшной стенки). Среди них наибольшее распространение имеют овариоэктомия, овариогистероэктомия, сечение пупочной грыжи и кесарево сечение. Иногда к лапаротомии прибегают с диагностической целью. Эти операции требуют надёжного обездвиживания и устранения болевой реакции у оперируемого животного. Данные требования достигаются путем применения нейролептиков (рометар, хула и др.), а также наркотических препаратов (тиопентал натрия, кетанекс, кетасет, зоолитил). Практикующие ветеринарные врачи, как правило, используют внутримышечные введения наркотических препаратов и нейролептиков. При этом вышеуказанные операции являются достаточно продолжительными по времени, поэтому однократной инъекции