

Схема лечения лошадей обеих групп состояла в выведении газов из желудка посредством носопищеводного зонда, применении средств диетотерапии и патогенетической терапии.

Лошадям опытной группы в качестве патогенетического средства в комплексную схему лечения, используемую в хозяйстве, включался препарат ветеринарный «НЕКОВАЛЬ», животным контрольной группы использовался препарат-аналог в соответствии с инструкциями по их применению.

У заболевших лошадей отмечались признаки колики. Констатировалось учащение пульса до $50,5 \pm 4,98$ уд. и дыхания до $25,4 \pm 1,99$ дых. дв. за 1 минуту. Отмечалась смешанная одышка. Лошади усиленно потели. У некоторых животных наблюдалась небольшая асимметрия грудной клетки и живота влево. При перкуссии области проекции желудка в 14-16 межреберьях слева на уровне верхней трети грудной стенки отмечался тимпанический звук. Констатировали ослабление или отсутствие перистальтических кишечных шумов и дефекации.

При зондировании желудка выделялось значительное количество газов и жидкое зеленовато-желтое содержимое. Через зонд животным вводились противобродильные препараты, парентерально – средства патогенетической терапии, а также опытные препараты в соответствии с инструкцией по применению.

После проведения комплекса мероприятий у лошадей в течение суток улучшилось клиническое состояние. При перкуссии слева в 14-16 межреберьях констатировался притупленный с тимпаническим оттенком звук. У животных нормализовались показатели частоты пульса (до $15,0 \pm 1,22$ уд.) и дыхания (до $39,0 \pm 2,98$ дых. дв.) за одну минуту. К концу вторых суток восстановилась дефекация, при аускультации кишок выслушивали слабые звуки перистальтики.

Клиническое выздоровление у лошадей обеих групп наступало к концу 3-4 суток. Динамика клинических признаков была схожей у опытных и контрольных животных.

Экспериментально показано, что препарат ветеринарный «НЕКОВАЛЬ» эффективен как болеутоляющее средство при лечении лошадей с острым расширением желудка.

УДК: 619:616.23:636.2.054

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ПАРАФОР-70» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТОМ

Козлова О.Н., Богомольцев А.В., Гарбузов А.А., УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Абوماзоэнтерит является проблемой во многих хозяйствах Республики Беларусь. К данной болезни восприимчивы животные всех возрастных групп, но чаще болеет молодняк начиная с двухнедельного возраста. Болезнь желудочно-кишечного тракта может охватить до 80-100% поголовья животных, на абомазоэнтерит приходится до 46%.

Развитие абомазоэнтерита, незаразной этиологии является следствием действия двух групп факторов: стрессовых и кормовых. Среди стресс-факторов ведущее влияние имеют следующие: микроклимат, плотность размещения животных, систе-

ма содержания, транспортировка, производственный шум, ветеринарные мероприятия. Неблагоприятным кормовым фактором является ранний и резкий перевод молодняка на заменители цельного молока. Немаловажное значение в развитии абомазоэнтеритов принадлежит алергизирующим факторам и иммунной недостаточности желудочно-кишечного тракта.

Целью исследования являлось определение терапевтической эффективности препарата «Парафор-70» при лечении телят, больных абомазоэнтеритом.

Исследования проводили в ОАО «Бегомльское» Докшицкий р-н, Витебская обл. в 2020-2021 годах. Для выполнения поставленной цели отобрали животных (10 телят) с явными признаками абомазоэнтерита возраст животных 30-40 дней. Лечение начиналось с голодной диеты 12 часов со свободным доступом к воде. Далее телятам задавали ветеринарный препарат «Парафор-70» в расчете 50 мг/кг (1 раз в сутки с водой). Помимо этого, для устранения эксикоза вводили внутривенно изотонический раствор натрия хлорида 0,9% в дозе 400 мл на животное. Наблюдение за животными осуществлялось до полного исчезновения клинических признаков болезни. Перед лечением и после его проведения, у животных производился отбор проб крови в утреннее время для дальнейшего анализа состояния здоровья животных.

Клинически болезнь проявлялась апатией, снижением аппетита, учащением пульса и частоты дыхания, усилением перистальтики кишечника, учащением дефекации с выделением жидких водянистых фекалий. При исследовании морфологических показателей больных абомазоэнтеритом телят установлено, что развитие заболевания сопровождалось увеличением гемоглобина до 121,3 г/л, эритроцитов до $12,3 \cdot 10^{12}/л$ ($P \leq 0,05$), лейкоцитов до $13,3 \cdot 10^9/л$ ($P \leq 0,05$). На вторые сутки у телят, которых лечили выбранным способом, отмечалось улучшение клинического состояния, которое проявлялось повышением общей активности, усилением аппетита, понижением жажды. На 3-и сутки лечения телят акт дефекации стал реже, кал сформированный. Полное выздоровление животных произошло к 5 суткам лечения. Анализируя результаты гематологического исследования можно отметить, что у животных клиническое выздоровление подтверждалось понижением количества лейкоцитов до $11,8 \cdot 10^9/л$ ($P \leq 0,05$), эритроцитов до $10,9 \cdot 10^{12}/л$ ($P \leq 0,05$), гемоглобина до 117,1 г/л ($P \leq 0,05$).

На основании проведенных исследований можно сделать вывод, что лечение телят больных абомазоэнтеритом, с использованием ветеринарного препарата «Парафор-70», является эффективным, способствует сокращению сроков болезни до 5 дней, нормализации функции желудочно-кишечного тракта, что подтверждают результаты морфологического исследования крови.

УДК: 636.8.045

ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ФЛОРЫ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ В РОТОВОЙ ПОЛОСТИ У ЖИВОТНЫХ

Колесова В.В., Лунегов А.М., ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия

В настоящее время часто встречаются различные патологии в ротовой полости у животных. Патологии могут быть различного характера: связанные с