

3. Кондрахин, И. П. *Болезни молодняка // Внутренние незаразные болезни животных / И. П. Кондрахин, Г. А. Таланов, В. В. Пак. – М. : КолосС, 2003. – 461 с.* 4. Groutides, C. *Neonatal calf diarrhoea: Fluid, electrolyte and acid-base disturbances / C. Groutides // Bull. Hellen. Veter. Med. Soc. – 1991. – Т. 42, № 1. – Р. 25–29.*

УДК 619:616.1/4:615.28:636.2.053

СТРЕЧЕНЬ В.Д., студент

Научный руководитель - **ИВАНОВ В.Н.**, канд. вет. наук, доцент

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

РЕСТАРТА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ

Введение. Среди наиболее распространенных и часто регистрируемых заболеваний дыхательной системы у молодняка сельскохозяйственных животных лидирующее место занимает бронхопневмония [2, 3].

Схем лечения животных при данной патологии в литературных источниках предложено значительное количество. Однако важной задачей является поиск средств, использование которых будет экономически оправдано в связи с большой массовостью заболевания и позволит сократить сроки лечения, снизить риск рецидивов и негативных последствий для организма животных.

Для выполнения исследований был выбран ветеринарный препарат «Рестарта» (ООО «АлексАНН», РФ). Рестарта относится к комплексным общестимулирующим и тонизирующим лекарственным препаратам, нормализует метаболические и регенеративные процессы, оказывает стимулирующее действие на белковый, углеводный и жировой обмен веществ, повышает резистентность организма к неблагоприятным факторам внешней среды, способствует росту и развитию молодняка животных.

Рестарта в качестве действующих веществ содержит бутафосфан – 100 мг и цианокобаламин – 0,05 мг, вспомогательные и формообразующие вещества.

Входящий в состав препарата бутафосфан способствует улучшению функции печени, стимулирует преобразование АДФ в АТФ, повышает двигательную активность гладкой мускулатуры, стимулирует образование костной ткани. Витамин В₁₂ активизирует процессы кроветворения, синтеза нуклеиновых кислот, восстанавливает уровень лимфоцитов, участвует в синтезе метионина, способствует образованию гликогена, мобилизует запасы энергии, необходимые для образования дезоксирибозы и синтеза ДНК.

Материалы и методы исследований. Исследования проведены в ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области в 2018-2019 г. Объектом исследований служили телята 90-дневного возраста, больные бронхопневмонией. Было сформировано 2 группы (опытная и контрольная). Группы формировались с учетом принципа условных аналогов (возраст, пол, масса, выраженность клинических признаков), по мере заболевания животных бронхопневмонией.

Животных лечили комплексно с использованием в качестве антимикробного препарата «Амоген» («БиоХимФарм», РФ) в дозе 1 мл на 10 кг массы один раз в трое суток, проводилась дегидратационная терапия с внутривенным введением раствора Рингер-Локка совместно с 10% раствором кальция борглюконата. Телятам опытной группы дополнительно внутримышечно вводили препарат «Рестарта» в дозе 10 мл на животное в течение 5 дней.

Условия содержания и кормления телят обеих групп были одинаковыми. Ежедневно животных подвергали клиническому исследованию в соответствии с общепринятым планом [1]. Исчезновение основных симптомов болезни (кашель, температурная реакция, одышка, изменение перкуторного звука легких и др.) принимали за признаки выздоровления животных.

Результаты исследований. Начало болезни у телят характеризовалось различной степенью угнетения, снижением или потерей аппетита, учащением пульса и дыхания. У больных телят регистрировали смешанную одышку, учащенное поверхностное грудно-брюшное дыхание, частый влажный болезненный кашель, катарально-гнойные истечения из носа. При аускультации легких определили влажные хрипы преимущественно в сердечных и диафрагмальных долях легких и усиление бронхиального дыхания в свободных от экссудата частях. При перкуссии определяли очаги притупления в легких на площади от 5 до 12 см².

У телят первой (опытной) группы, которым для лечения в комплексную схему включался препарат «Рестарта», бронхопневмония переходила к 6-7 дню лечения в более легкую форму, при которой определялось активное отхождение мокроты, более редкий, но продуктивный кашель, отсутствие признаков дыхательной недостаточности. При перкуссии очаги притупления отсутствовали, а при аускультации определялись влажные хрипы и бронхиальное дыхание на всей поверхности легких.

У телят второй (контрольной) группы бронхопневмония характеризовалась более выраженными признаками интоксикации и частым кашлем, отдышкой, обильным отхождением экссудата из носовых ходов. Купирование основных клинических признаков наступало к 8-10 дню лечения.

Заключение. На основании проведенных исследований установлено, что способ лечения телят, больных бронхопневмонией, с использованием в комплексной схеме лечения препарата «Рестарта» является эффективным, способствует сокращению сроков заболевания, приводит к активизации и усилению обменных процессов в организме, направленных на борьбу с болезнью и восстановление организма больных телят.

Литература. 1. *Клиническая диагностика болезней животных. Практикум : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Ветеринарная медицина» / А. П. Курдеко [и др.] ; ред.: А. П. Курдеко, С. С. Абрамов. – Минск : ИВЦ Минфина, 2011. – 400 с.* 2. *Кондрахин, И. П. Болезни молодняка / И. П. Кондрахин // Внутренние незаразные болезни животных / И. П. Кондрахин, Г. А. Таланов, В. В. Пак. – М. : КолосС, 2003. – 461 с.* 3. *Groutides, C. Neonatal calf diarrhoea: Fluid, electrolyte and acid-base disturbances / C. Groutides // Bull. Hellen. Veter. Med. Soc. – 1991. – Т. 42, № 1. – P. 25–29.*

УДК 619:616.33-008.3-084:636.2.053

ТАРАКАНОВСКАЯ А.Д., студент

Научный руководитель - **НИКИТИНА А.А.**, канд. вет. наук, ассистент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПРОВЕДЕНИЯ ГАСТРОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ У ЛОШАДИ

Введение. Болезни желудка у лошадей встречаются повсеместно, но из-за особенностей топографии органа применение общих методов исследования не целесообразно, так как они малоинформативны [1, 3]. По этой причине единственным способом точной диагностики болезней желудка является эндоскопическое его исследование, или гастроскопия. Процедура заключается в введении эндоскопа в желудок с целью осмотра внутренней поверхности органа. Гастроскопия относительно проста в выполнении и позволяет ветеринарному врачу оценить пищевод, плоскоклеточную и железистую области желудка, а также проксимальный сегмент тонкой кишки [2, 4].

Эндоскоп – это оптическое устройство, предназначенное для визуального осмотра полостей и трубчатых органов в труднодоступных местах. Он представляет собой гибкую трубку, в которой изображение и световой луч (для освещения исследуемого органа) передаются по нитям стекловолокна и выводятся на монитор компьютера [5]. На конце прибора установлена система подачи жидкости и воздуха, а также специальный канал, позволяющий