

Тип диспепсии, встречающийся гораздо реже (в 5% случаев), характеризуется повышением температуры тела, апатией, анорексией, относится к токсической диарее телят. Применяются те же препараты, а также антибиотик широкого спектра «Ветацеф 50», для воздействия на патогенную микрофлору ЖКТ. По результатам оценки уровня дегидратации производится инфузионная терапия р-ром Глюкозы 5%, Натрия хлоридом, р-ром Рингера. Течение данного вида диареи острое, к 5 дню лечения отмечалась нормализация общего состояния телят. Падежа не происходит.

Таким образом, наиболее часто встречается алиментарная диспепсия, реже-токсическая форма. Проблема, вероятно, заключается в нарушении зоотехнического регламента, санитарно-гигиенических норм при работе с новорожденным молодняком и использовании препаратов без доказательной базы.

УДК: 619:616.233-002:615:636.2-053

### **КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРОРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ КЕТОПРОФЕНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО БРОНХИТА У ТЕЛЯТ**

*Машикова В.О., Ковалёнок Ю.К., УО «Витебская ордена  
«Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

Фармацевтическая промышленность выпускает ряд нестероидных противовоспалительных средств (НПВС) на основе одного действующего вещества, но имеющих различные способы введения и разный терапевтический эффект. Предметом настоящих исследований выступала терапевтическая эффективность при бронхите ветеринарного препарата для перорального применения «Кетоваль» (Mevet S.A., Испания), заявленного производителем для регистрации на территории ЕАЭС в сравнении с таковой зарегистрированного и используемого аналога для парентерального применения Айнил (Livistol, Испания). Действующим веществом обоих препаратов являлся кетопрофен.

Для исследования в условиях хозяйства по принципу условных аналогов было сформировано три группы телят (n=10) с клиническими признаками острого бронхита. В качестве НПВС телятам 1 опытной группы перорально применялся испытуемый препарат Кетоваль, животным 2 опытной – Айнил внутримышечно в соответствии с инструкциями по их применению в течение 3 дней, контрольная группа НПВС не получала. Другие элементы комплексного лечения были аналогичны у всех групп, телята которых находились в одинаковых условиях кормления и содержания. Эффективность препаратов оценивалась по клиническим и лабораторным показателям. Забор крови у телят осуществлялся перед лечением и по завершении рекомендованного курса. Полученные цифровые данные были статистически обработаны с использованием Microsoft Office Excel.

Результаты исследований показали, что острый бронхит у всех телят проявлялся кашлем, снижением аппетита, гиподинамией, аускультативными признаками – усиленным везикулярным дыханием, сухими или влажными хрипами различного калибра. По результатам исследования крови отмечался незначительный ( $10,02 \pm 0,13 \times 10^9/\text{л}$ ) лейкоцитоз, повышение уровня сиаловых кислот ( $2,94 \pm 0,12$  ммоль/л), С-реактивного белка ( $1,94 \pm 0,12$  г/л) и альфа-глобулинов ( $4,41 \pm 0,12$  г/л). У некоторых телят выявлялась гипертермия, тахипноэ, сопутствующий острый ринит. Экспериментально было установлено, что эффективность препарата ветеринарного Кетоваль не уступает таковой аналога Айнил. Положительная динамика лабораторных показателей отмечалась у всех телят на четвертые сутки после начала лечения. В обеих опытных группах лабораторные признаки острой фазы воспаления были сходны между собой и значимо ниже аналогичных показателей контрольной группы.

Относительная клиническая стабилизация обеих опытных групп наступала на 2-3 сутки опыта, в то время как в контроле это происходило на 4-5 дни наблюдений. На данном этапе сохранялся кашель, влажные хрипы различного калибра.

Полное клиническое выздоровление у телят первой и второй групп констатировалось 7-9 сутки, у контрольных телят – на 9-11 день опыта.

Таким образом, препарат ветеринарный Кетоваль для перорального применения, производства Mevet S.A., Испания, является эффективным противовоспалительным средством при лечении телят, больных острым бронхитом.

УДК: 619:617-089.444

## **ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЯ БФ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ХИРУРГИИ**

*Медведева Е.Г., Борисик Р.Н., УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь*

Рана – это открытое механическое повреждение тканей и органов, сопровождающееся нарушением целостности кожных покровов или слизистой оболочки, вызванное механическим воздействием. Признаками раны являются боль, зияние, кровотечение, нарушение функции. В ветеринарной медицине раны довольно часто диагностируются и приносят значительный ущерб.

В настоящее время в ветеринарной хирургии существуют разные способы лечения животных с рваными ранами. Все эти способы имеют ряд своих преимуществ и недостатков.

Предметом исследования являлось изучение влияния свойств клея БФ-6 (ОАО «Лубныфарм», Украина) в качестве дополнения к шовному материалу при лечении собаки с рваной раной. Сведений о применении клея БФ в ветеринарии весьма мало. Объектом исследования явилась немецкая овчарка возрастом 5 лет и массой 35 кг.

Исследования проводились в условиях клиники кафедры общей, частной и оперативной хирургии УО ВГАВМ. После обращения было проведено