

В течение первых суток болезни, когда в большей степени было выражено угнетение, телята пили вытяжку из корней одуванчика вяло, неохотно, однако на второй-третий день, когда состояние заметно улучшалось, телята пили его с охотой.

Рецидивов заболевания у телят трех групп в течение последующих 10 дней не наблюдалось.

Заключение. Результаты исследований показали, что водная вытяжка корней одуванчика лекарственного является эффективным средством для лечения телят, больных диспепсией. При этом корни, собранные в различные периоды вегетации (до цветения и в период цветения), показали практически одинаковую эффективность.

Литература. 1. Внутренние болезни животных / Под. общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Коробова. - СПб.: Издательство «Лань», 2002. - С. 561-569. 2. Зеленая аптека в ветеринарии / С.С. Липницкий, А.Ф. Пилуй, Л.В. Лаппо. - Мн. : Ураджай, 1987. - С. 39-40. 3. Клиническая диагностика (раздел – основные синдромы) : учеб. - метод. пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина» / Ю.К. Коваленок [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2020. – 32 с. 4. Лекарственные растения: использование в народной медицине и быту / Л.В. Пастушенко, А.Л. Пастушенко, В.Л. Пастушенко. - Л. : Лениздат, 1990. - С. 179-181.

УДК 619:616.24-002.153:636.21

ДАРАСЕВИЧ А.С., ДМИТРИЕВА А.Д., студенты

Научный руководитель - ПОНАСЬКОВ М.А., магистр вет. наук, ассистент

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

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «АЗИТРОСТАР» ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ ТЕЛЯТ

Введение. Наиболее важной проблемой животноводства является сохранение поголовья животных и повышение их продуктивности [5]. Но имеются ряд факторов сдерживающих дальнейшее развития этой отрасли. Так, широкое распространение получили заболевания респираторной системы, которые по данным ряда авторов могут составлять 50% и более [1].

Наиболее часто у телят регистрируется катаральная пневмония (bronхопневмония), которая может быть обусловлена рядом факторов, как инфекционных, так и неспецифических.

Бронхопневмония – наиболее тяжело протекающая болезнь, регистрируется среди продуктивных и непродуктивных животных всех видов в различных географических зонах мира [4].

Эта патология наносит значительный экономический ущерб сельскому хозяйству, вызывая отставание в росте и развитии, снижая продуктивность, а в тяжелых случаях и гибель животных [2, 3].

Целью нашей работы являлось определение эффективности препарата «Азитростар» в комплексном лечении телят, больных бронхопневмонией.

Препарат «Азитростар» – антибиотик группы макролидов, подгруппы азалидов, широкого спектра действия, оказывающий бактерицидное/бактериостатическое действие на грамотрицательные (*Actinobacillus lignieresii*, *Haemophilus spp*, *Moraxella spp*, *Bordetella spp*, *Campylobacter spp*, *Legionella pneumophila*, *Salmonella spp*, *Escherichia spp*) и грамположительные бактерии (*Listeria spp*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Enterococcus faecalis*, *Erysipelothrix insidiosus*) и некоторые анаэробные бактерии (*Clostridium perfringens*, *Fusobacterium spp*), *Pasteurella (Mannheimia) haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis*, микоплазмы (*Mycoplasma pneumoniae*), *Chlamydia pneumoniae*, спирохеты (*Borrelia*

spp.).

Материалы и методы исследований. При выполнении работы было сформировано две группы телят-аналогов в возрасте 30-35 дней, по 25 животных в каждой, больных бронхопневмонией. Клиническая картина заболевания характеризовалась повышением температуры тела, снижением аппетита, залеживанием, катаральными и гнойно-катаральными истечениями из носовых отверстий, сухим болезненным кашлем (который затем становился влажным и менее болезненным). При аускультации выявлялись мелкопузырчатые и крупнопузырчатые хрипы, а при перкуссии легочного поля – очаги притупления.

Животным опытной группы в комплексной схеме лечения применяли препарат ветеринарный «Азитростар» в дозе 1 мл на 20 кг массы животного один раз в сутки в течение 2 дней.

Животным контрольной группы внутримышечно применяли «Азитронит» в дозе 1 мл на 20 кг массы животного один раз в сутки в течение 2 дней.

В схему лечения всех животных были включены: витамины («Мультивит + минералы») внутримышечно в дозе 0,5 мл на 10 кг живой массы двукратно с интервалом 7 суток).

Результаты исследований. При применении испытуемого препарата клиническое выздоровление телят отмечали на 4-7 сутки лечения, в то время как в контрольной группе продолжительность болезни составляла 5-8 дней.

Рецидивов после окончания лечения не отмечалось. Осложнений после применения препаратов не было диагностировано.

Заключение. Включение в схему лечения препарата ветеринарного «Азитростар» телятам, больным бронхопневмонией, позволяет сократить сроки выздоровления в среднем на 1,5 суток.

Литература. 1. Ветеринарная энциклопедия: в 2 т. Т. 1. А – К / С. С. Абрамов [и др.] ; ред. А. И. Ятусевич. – Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя П. Броўкі, 2013. – 461 с. 2. Внутренние болезни животных : учеб. пособие для студентов учреждений высшего образования : в 2 ч. Ч. 1 – 2 / С.С. Абрамов [и др.]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013. – Ч. 1. – 536 с.; Ч. 2. – 592 с. 3. Красочко, П. А. Анализ эпизоотической ситуации в животноводческих хозяйствах Республики Беларусь по инфекционным пневмоэнтеритам телят / П. А. Красочко, М. А. Понаськов // Актуальные проблемы лечения и профилактики болезней молодняка : [Электронный ресурс] материалы Международной науч-но-практической конференции, Витебск, 3–5 ноября 2021 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2021. – С. 61–65. 4. Красочко, П. А. Конструирование и изучение иммуногенности вирус-вакцины против вирусных пневмоэнтеритов телят / П. А. Красочко, М. А. Понаськов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2021. – № 51 (5). – С.118–124. 5. Черницкий, А. Е. Профилактика респираторных заболеваний у новорожденных телят с пониженной жизнеспособностью / А. Е. Черницкий, С. В. Шабунин // Ветеринария. – 2017. – № 9. – С. 10–16.

УДК: 616.126-07:636.7

ЕГЯН С.П., студент

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

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ЭНДОКАРДИОЗА МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА

Введение. Эндокардиоз митрального клапана является наиболее распространенным заболеванием сердца у собак. Преимущественно, относится к генетическим заболеваниям, особенно распространен в гериатрической популяции. Клинические признаки проявляются у