

Несколько худший результат был отмечен при лечении энтерита нифулином-форте в дозе 3 мг/кг 2 раза в сутки с кормом в течение 4-6 дней с одновременным внутривентральным введением гипохлорита натрия в дозе 10 мл/кг в течение срока лечения - выздоровело 4 и пал 1 теленок на 3 день лечения.

Экономическая эффективность на рубль затрат в разделе групп составила: амоксициллин - 0,42 рубля, геомицин-ретард - 2,99 рубля, нифулин-форте - 2,5 рубля, тилозина - 0,62 рубля, ампивета - 3,2 рубля.

Полученные данные свидетельствуют о том, что экономически наиболее эффективно применение при лечении телят с респираторным синдромом геомицина-ретарда, а при лечении телят с диарейным синдромом применение ампивета и натрия гипохлорида.

Литература

1. Вечеркин А.С., Орлов А.В. Амоксиклав - возрожденная сила пенициллинов // Ветеринария. - М. - 2000. - №5. - С. 14-16.
2. Витебский Э.Л., Ревво А.В., Трофимов А.А. Справочник по импортным ветеринарным препаратам. - М.: Колос, 1998. - 272 с.
3. Высокоплясний А.И., Басова Н.Ю., Шахов А.Г., Шипицин А.Г. Респираторные болезни телят на Кубани. Ветеринария. 2000. - №12. - С. 8-11.
4. Сюрин Н.В., Белоусова Р.В., Фомина Н.В. Ветеринарная вирусология. - М.: Колос, 1984. - 376 с.
5. Сюрин Н.В., Белоусова Р.В., Фомина Н.В. Диагностика вирусных болезней животных: Справочник. - М.: Агропромиздат, 1991. - 528 с.

УДК 619.616.98.578

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНРОЗОЛА-S ПРИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЯХ У СОБАК, БОЛЬНЫХ ЧУМОЙ ПЛОТОЯДНЫХ

Шашенько А. С., Гурский П. Д.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Шаленко И. В.,

Лужеснянский аграрный колледж, Республика Беларусь

У домашних и сельскохозяйственных животных при ряде инфекционных заболеваний вирусной этиологии регистрируются бактериальные осложнения. Для их лечения используется широкий ассортимент антибиотиков. В своей работе мы испытывали терапевтическую эффективность энрозола-s производства Иордании в сравнении с гентамицином, интрамицином и бактисубтилом.

В опыте находились 17 собак разных пород и возрастов, больных кишечной, легочной и смешанной формами чумы плотоядных.

Для симптоматического лечения внутривенно применяли 5%-ный раствор глюкозы в дозе 250 мл на животное с добавлением 2-3 мл 5%-ного раствора аскорбиновой кислоты и 2 мл рибоксина для нормализации сердечной деятельности. Внутривенно также вводили препарат эссенциале форте струйно в дозах от 2 до 5 мл в зависимости от массы животного. После введения эссенциале прекращалась рвота и начиналась проводиться антибиотикотерапия. Трех собакам энрозол-s задавали однократно внутрь с водой в дозах по 3-5 мг на 1 кг живой массы в течение 3-5 дней в зависимости от тяжести заблуждения, трем - бактисубтил по 1 капсуле 2 раза в день для снятия кишечных симптомов.

При легочной форме чумы отмечались истечения из глаз и носа, обильная саливация, учащенное дыхание, тахикардия. Помимо симптоматического лечения и применения жаропонижающих средств, 3 собакам вводили внутримышечно 4%-ный раствор гентамицина в дозе 1 мл на 10 кг 2 раза в день. Трех собакам перорально вводили энрозол-s в прежних дозировках и по той же схеме.

Пяти собакам при смешанной легочно-кишечной форме заболевания, помимо общего лечения, назначал внутримышечно интрамицин в дозе 0,5 мл на 5 кг веса в течение 3-х дней подряд.

Результаты лечения собак различными препаратами при чуме плотоядных

№ п/п	Порода и возраст	Форма болезни	Лечение	Исход лечения
1	Шотландская овчарка, 8 мес.	кишечная	Глюкоза+витамин С+рибоксин+эссенциале+энрозол-s	Выздоровление
2	Немецкая овчарка, 1 год 2 мес.	- // -	- // -	- // -
3	Беспородная, 8 мес.	- // -	- // -	- // -
4	Ротвейлер, 7 мес.	- // -	Глюкоза+витамин С+рибоксин+эссенциале+бактисубтил	- // -
5	Боксер, 9 мес.	- // -	- // -	- // -
6	Немецкая овчарка, 5 мес.	- // -	- // -	Смерть
7	Фокстерьер, 2 года	легочная	Глюкоза+витамин С+рибоксин+гентамицин	Выздоровление
8	Ньюфаунд, 11 мес.	- // -	- // -	- // -
9	Ягдтерьер, 8 мес.	- // -	- // -	Смерть
10	Русская борзая, 6 мес.	- // -	- // -	Выздоровление
11	Афганская борзая, 10 мес.	- // -	- // -	- // -
12	Пекинес, 11 мес.	- // -	- // -	- // -
13	Сибирская лайка, 10 мес.	Смешанная	Глюкоза+витамин С+рибоксин+эссенциале+интрамицин	- // -
14	Доберман, 1 год	- // -	- // -	- // -
15	Шотландская овчарка, 11 мес.	- // -	- // -	- // -
16	Бультерьер, 10 мес.	- // -	- // -	- // -
17	Кавказская овчарка, 9 мес.	- // -	- // -	Смерть

Заключение. Сравнительное изучение терапевтического эффекта лечения бактериальных осложнений при чуме плотоядных энрозол-с, гентамицина, бактисубтила и интрамицина показало, что энрозол-с и интрамицин обладают более выраженной эффективностью, чем гентамицин и бактисубтил

УДК 619:616.995.132.2-097.3:636.3

ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ У ОВЕЦ ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗЕ

Шилюк О.А., Богачук О.В., Купреева Т.А.

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

Паразитарные заболевания животных, особенно гельминтозы, наносят ощутимый экономический ущерб животноводству. Среди гельминтозов овец значительное место принадлежит стронгилятозам желудочно-кишечного тракта, возбудитель которых развивается без участия промежуточных хозяев [2, 3, 5].