

ем к 5-7-дням и снижением в двухнедельном возрасте. Содержание эритроцитов и гемоглобина через 10-12 часов после рождения было на высоком уровне, а затем снижалось.

УДК 619: 616. 34-008. 314. 4 - 084

ЯТУСЕВИЧ И.А., кандидат ветеринарных наук, доцент

КУРДЕКО А.П., кандидат ветеринарных наук, доцент

МАЦИНОВИЧ А.А., кандидат ветеринарных наук, доцент

ДЕМИДОВИЧ А.П., ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

НОВЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРЕПАРАТ «ДИАРИН» В ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ И ПОРОСЯТ

Терапевтическая схема при диспепсии и гастроэнтерите молодняка молочного, а так же раннего послеотъемного периода включает в себя препараты, обладающие антимикробным, детоксикационным и иммуностимулирующим свойствами. Используются также средства симптоматической и заместительной терапии (ферментотерапия, пробиотики, регидратационная терапия и др.) [1, 2].

Целью исследования явилось изучение терапевтической эффективности препарата «Диарин» при диспепсии и гастроэнтерите телят и поросят. Препарат обладает антимикробным, иммуностимулирующим, антитоксическим, эпителиотропным, улучшающим функцию желудочно-кишечного тракта свойствами за счет входящих в состав диоксида, метилурацила и молочной кислоты.

Изучение терапевтической эффективности препарата проводили в группах новорожденных телят и поросят (до 5-7-дневного возраста), больных диспепсией, а также телят (1-2-месячного возраста) и поросят (40–55 дневного возраста), больных гастроэнтеритом (абомазоэнтеритом).

В результате проведенных исследований установлено, что у животных опытных групп диспепсия или гастроэнтерит протекали преимущественно в легкой форме. Основными симптомами были угнетение, ослабление аппетита, усиление перистальтики кишечника, частая дефекация с выделением разжиженных фекалий желтого цвета, иногда с примесью слизи. Исчезновение клинических признаков желудочно-кишечных расстройств происходило преимущественно на 2-3 сутки лечения. Токсическая форма диспепсии наблюдалась у

8,3% телят и у 3,8% поросят. Летальность при диспепсии молодняка не превышала 0,5%.

Полученные результаты позволяют утверждать, что препарат «Диарин» обладает выраженным терапевтическим эффектом при желудочно-кишечных заболеваниях телят и поросят. По терапевтическому эффекту не уступает принятым в хозяйстве схемам и рекомендуемым в литературе. При диспепсии и гастроэнтерите молодняка может использоваться в качестве антимикробного и патогенетического средств. Последнее обстоятельство позволяет снизить лекарственную нагрузку на организм животного.

Список литературы. 1. Кондрахин И.П. Диспепсия молодняка – проблемы и достижения) // Ветеринария. – 2003.- № 2. -С. 37-42. 2. Попов Ю.Г. Терапия гастроэнтерита поросят-сосунов в условиях промышленных комплексов и ферм // Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями животных. – Новосибирск, 1997. – С. 297-299.

УДК 619:699.693.1

ЯТУСЕВИЧ И.А., кандидат ветеринарных наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»
МОСКАЛЬКОВА А.А., аспирантка
РНИУП «ИЭВ НАН Беларуси»

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ БОРЬБЫ СО СТРОНГИЛЯТОЗАМИ

Среди гельминтов жвачных наибольший процент (51%) принадлежит к подотряду стронгилята [1]. Препараты пролонгированного действия являются эффективным и удобным средством для борьбы с нематодозами [2, 3]. Целью нашей работы было изучение острой оральной токсичности препарата пролонгированного действия для внутреннего применения, предназначенного для лечения и профилактики стронгилятозов у овец.

Опыты проводили в условиях вивария РНИУП «ИЭВ им. С.Н.Вышелесского» согласно «Методических указаний по токсикологической оценке новых лекарственных препаратов для лечения и профилактики незаразных болезней животных».

Опыты проводили на белых мышах массой 18 – 20 г. Была