

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