

УДК 619:616.24-003.154:636.22

**ЦВЕТКОВ А.С.**, студент

Научный руководитель **МАЦИНОВИЧ А.А.**, канд. вет. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ЮБЕРИН ОРАЛЬНЫЙ» НА НЕКОТОРЫЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПРИ ГИПОТРОФИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ**

Целью исследований было определение влияния препарата ветеринарного «Юберин оральный», содержащего в своем составе на 100 см<sup>3</sup>: бутафосфана - 20,5 г, цианокобаламина - 0,015 г, таурина - 1 г. Препарат обладает стимулирующим метаболизм, кроветворение и гепатопротекторным действиями.

Исследования проводили в условиях ОАО «Тепличный комбинат «Берестье» Брестского района. С учетом принципа условных аналогов было создано 2 группы новорожденных телят, больных гипотрофией: опытная и контрольная по 5 голов в каждой. Телятам опытной группы в комплексе лечебных мероприятий при гипотрофии, принятых в хозяйстве, перорально применяли препарат «Юберин оральный» в дозе 10 мл на животное один раз в сутки, 14 дней подряд.

Основными причинами высокой заболеваемости телят неонатальной гипотрофией в хозяйстве были: несоблюдение правил отбора нетелей для первого осеменения; несоблюдение правил кормления и некачественные корма для стельных сухостойных коров, особенно нетелей; персистенция хронических заболеваний обмена веществ в стаде коров в сухостойный период (заболеваемость хроническим ацидозом составляет более 80%, остеодистрофией – 68% и др.).

Было установлено, что у телят опытной группы, которым применялся препарат ветеринарный «Юберин оральный», в крови к 14-му дню жизни отмечалось увеличение содержания эритроцитов на 9,2%, гемоглобина - на 8,8%, лейкоцитов - на 4,4%, а в сыворотке крови - повышение общего белка - на 7,2%, альбумина - на 4,9%, иммуноглобулинов - на 5,3%, снижение уровня мочевины - на 6,8%, креатинина - на 14,8% и билирубина - на 23,7%, по сравнению с телятами контрольной группы. Среднесуточный прирост массы за 14-дневный период составил  $0,308 \pm 0,023$  кг и был выше на 9,2%, чем у телят контрольной группы –  $0,278 \pm 0,021$ . В опытной группе заболело диспепсией 2 теленка, а в контрольной - 4. Заболевание протекало в легкой форме и телята выздоравливали в течение 2–3 дней. В период с 8 по 14-й день жизни заболеваемости телят в опытной группе не отмечалось.

Включение в схему лечения препарата «Юберин оральный» в качестве стимулирующего метаболизм средства, телятам, больным неонатальной гипотрофией, позволяет активизировать метаболические процессы, рост новорожденных телят и снизить неонатальную заболеваемость на 20%.