

УДК 619:616-008.9.091:636.3

МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ВРОЖДЕННОЙ ГИПОТРОФИИ ТЕЛЯТ

Казыро А.М., Малашко В.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Среди заболеваний, характеризующихся нарушением обмена веществ у молодняка, особое место занимает гипотрофия. Гипотрофия отражает понятие «физиологическая незрелость» новорожденных (ее иногда называют «синдромом слабых телят»). Данная патология причиняет значительный экономический ущерб, который характеризуется сокращением сроков использования, потерей живой массы тела, падежом и вынужденной выбраковкой животных [4].

Анализ литературных данных показал, что для антенатальной гипотрофии характерно нарушение морфофизиологических процессов развития плода, это нередко проявляется замедленным приростом массы плода в целом и отдельных органов. Чаще отстают в росте относительно быстро растущие органы

возможность разработки комплексной терапии врожденной гипотрофии телят, направленной на нормализацию процессов метаболизма и стимуляцию иммунных факторов защиты организма и тем самым активизирует адаптивные способности телят-гипотрофиков [1].

В настоящее время для лечения гипотрофии предлагается большое количество лекарственных препаратов. Несмотря на это, поиск, разработка и внедрение в ветеринарную практику новых средств продолжает оставаться актуальным. Это обусловлено тем, что при разработке комплексной терапии возрастает потребность в препаратах, обладающих эффективными фармакологическими свойствами, низкой токсичностью и незначительным побочным действием [5].

ЛИТЕРАТУРА

1. Батог, X.Д. Клинический статус и исследование крови у телят при гипотрофии / X.Д. Батог // Профилактика незаразных болезней и лечение больных сельскохозяйственных животных в комплексах и специализированных хозяйствах: сб. науч. тр. - Одесса, 1984. - С. 24-27.
2. Голиков, А.П. Адаптация сельскохозяйственных животных / А.П. Голиков. - М.: Агропромиздат, 1985. - С. 216с.
3. Карпуть, И.М. Возрастные и приобретенные иммунные дефициты / И.М. Карпуть // Ветеринарная медицина Беларуси. -2001, - №2. - С. 28-31.
4. Каврус, М.А. Морфофункциональный статус телят-гипотрофиков и коррекция обменных процессов с использованием катозала / М.А. Каврус, Д.В. Малашко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы.- Гродно,2008.-Т.2:Зоотехния. Ветеринария.- С. 54-62.
5. Тумилович, Г.А. Признаки антенатального недоразвития телят / Г.А. Тумилович // Экология и инновации.- Витебск, 2008.- С. 277-278.