

УДК 636.2.053:612.1:636.087.8,

ВЛИЯНИЕ ПАСТЫ «ЛАКТИФЕРМ» НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕЛЯТ-ГИПОТРОФИКОВ

Обуховский В.М. - канд.биол.наук, Свиридова А.П. - канд.вет.наук, доцент, Копоть О.В., - канд.с.-х.наук

УО «Гродненский государственный аграрный университет» г.Гродно,
Республика Беларусь

В условиях промышленных комплексов Республики Беларусь большой процент молодняка рождается функционально недостаточно зрелым. Это является главной причиной иммунодепрессии и низкой адаптивной способности новорожденных телят к условиям внешней среды. Диарея новорожденных телят является наиболее частой причиной ослабления и гибели телят молочного периода, особенно в первые 10 дней жизни. С возрастом предрасположенность к инфекционным заболеваниям снижается, хотя в отдельных случаях все равно остается значительной до возраста 30 дней.

При проведении научно-хозяйственного опыта в условиях СПК «Ворняны» Островецкого района использовали препарат Лактиферм АД₃Е. Опыт проводили на 20 новорожденных телятах-гипотрофиках, 10 из которых служили контролем. Лактиферм вводили подопытным животным при первой выпойке молозива, а затем 2 раза в день в течение 8 дней с молоком или молозивом. На 30 день исследовали морфологический состав крови телят. Кровь, как внутренняя среда организма, является показателем, зависящим от многих факторов как внешних, так и внутренних. Поэтому при диагностике состояния естественной резистентности организма телят большое значение имеет изучение гематологических показателей.

Использование животным Лактиферма благоприятно влияет на морфологический состав крови. Так, введение вышеуказанного препарата позволило повысить у телят содержание в крови эритроцитов на 13,3%, гемоглобина - на 14,1%, лейкоцитов - на 7,5% и лимфоцитов на 19,4% по сравнению с контрольными животными.

Таким образом, введение Лактиферма телятам-гипотрофикам позволяет стимулировать их гематологические показатели, что важно для профилактики желудочно-кишечных расстройств.

ЛИТЕРАТУРА

- 1.Карпуть И.М. Возрастные и приобретенные иммунные дефициты // Ветеринарная медицина Беларуси, 2001. - №2. - С.28-31.
- 2.Копоть О.В. Морфологический состав крови телят при обработке их биологически активными веществами // Наука - производству. - Гродно, 1998. - С. 51-53.