

УДК 619.616.33-008.3.636.22/28

## **КРИТИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ И НОЗОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ БОЛЕЗНЕЙ**

**Бобёр Ю.Н., Васильчук М.А.**

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

Особенностью заболеваний в раннем возрасте является то, что молодой организм проходит стадию становления физиологических функций, и в этот период патологические изменения возникают под воздействием неблагоприятных факторов внешней среды сравнительно легче, чем у взрослого животного. Поэтому при выявлении первых признаков заболевания нужно оказывать лечебную помощь. Это требует от ветеринарных специалистов и обслуживающего персонала большого внимания к новорожденным и молодым животным [1, 2].

Цель работы – установить периоды максимальных потерь и заболевания, наносящие наибольший ущерб при выращивании ремонтного молодняка крупного рогатого скота.

Изучение критических периодов выращивания телят проводили в различных производственно-возрастных и технологических группах. Опыт был проведен на базе молочных комплексов в хозяйствах Гродненской области. В период наблюдения проводилось патологоанатомическое исследование трупов и отбор проб для бактериологического анализа. Постоянно осуществлялся химико-токсикологический и радиологический контроль за качеством кормов [3]. Полученный цифровой материал обработан статистически с использованием персональной ЭВМ. Все исследования проведены с участием ветеринарных специалистов хозяйств и районных ветеринарных станций.

Анализ полученных результатов показал, что критическими при выращивании ремонтного молодняка стали: интервал с 1-го по 20-й дни жизни и первый период выращивания (до 90 дней). Большинство потерь от производительного выбытия телят на молочных комплексах было вызвано заболеваниями желудочно-кишечного тракта, органов дыхания и травмами. В 86,7% случаев причиной падежа стало острое воспаление сычуга и кишечника (абомазоэнтерит). Причинами болезни были, с одной стороны, факторы, оказывающие влияние на внутриутробное развитие и приводящие к рождению слабого, нежизнеспособного приплода (гипотрофиков), с другой – воздействия внешней среды (различные нарушения технологии кормления и содержания новорожденных).

Тимпания также относится к частым заболеваниям телят (примерно 15% случаев вынужденного убоя). В зависимости от вызывающей причины различают тимпанию сычуга и тимпанию рубца. Тимпания сычуга регистрировалась у телят преимущественно до 3-4-недельного возраста в молочный период кормления и вскоре после него. Наиболее частыми причинами этой формы тимпании были: неправильный режим выпойки телят, слишком жадное питье, выпойка из ведра, резкий переход с молочного кормления на кормление молочными заменителями, неподходящая температура молока, подкормка грубым объемистым кормом. Тимпания рубца возникала в результате недостаточной адаптации его микрофлоры при резком переходе на кормление объемистыми кормами или после ее ингибирования антибактериальными препаратами.

Бронхопневмония молодняка (около 40% случаев вынужденного убоя) регистрировалась, главным образом, поздней осенью и ранней весной. Протекало заболевание в острой, подострой и хронической формах. Болезнь возникала на фоне снижения общей резистентности организма.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Аксенов, А.М. Проблемы патологии с.-х. животных и пути их решения / А.М. Аксенов // Актуальные проблемы патологии с.-х. животных: материалы Международной научно-практической конференции 5-6 октября 2006 г. – Минск, 2006. – С. 6-11.
2. Кондрахин, И.П. Диагностика и терапия внутренних болезней животных: справочник/ И. Кондрахин, В. Левченко. – М., 2005. – 830 с.
3. Кондрахин, И.П. Методы ветеринарной клинической лабораторной диагностики/ И.П. Кондрахин, [и др.]. – М., 2004. – 213 с.