Пролонгированный цефтиофур для лечения молодняка КРС. Максимум эффективности - минимум трудозатрат

По широте распространения, смертности, недополучению привесов заболевания органов дыхания у молодняка КРС превалируют над всеми другими. До 80% молодняка подвержены респираторным болезням [1]. В отдельных хозяйствах гибель телят от данной группы заболеваний достигает 40-55%, а привесы, и как следствие окупаемость корма, у больных и переболевших животных снижаются в 2-3 раза [2]. Как правило, респираторные заболевания молодняка протекают по типу смешанных инфекций, где этиологическим биогенным фактором могут служить вирусы и/или бактерии. Основную роль в возникновении вспышек респираторных заболеваний молодняка КРС играют вирусы парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, респираторно-синцитиальной инфекции и коронавирусной инфекции, которые повреждают барьерные функции респираторного тракта. Они облегчают проникновение в эпителий условно-патогенной и патогенной микрофлоры (пастереллы, манхеймии, клебсиеллы, псевдомонасы, протей и др.), которая в значительной степени определяет тяжесть течения болезни [3].

Для того чтобы провести качественную терапию вторичных респираторных заболеваний, несомненно, необходимо комплексное лечение, и оно обязательно должно включать применение антибактериального препарата, который бы удовлетворял следующим критериям: безопасность, высокая терапевтическая эффективность и удобство в применении. Данными свойствами обладает инъекционный ветеринарный препарат Цефтонит Форте, разработанный компанией NITA-FARM, содержащий в качестве действующего вещества цефтиофур в пролонгированной форме.

Эффективность и безопасность препарата [Цефтонит Форте](http://www.nita-farm.ru/produktsiya/tseftonit-forte/) была доказана в ходе проведенных испытаний на телятах черно-пестрой породы в количестве 70 голов, больных острым респираторным заболеванием, вызванным Staphylococcus aureus и Streptococcus группы С, в возрасте от двух до пяти месяцев в хозяйствах Саратовской и Пензенской областей [4]. Больным животным применяли препарат Цефтонит Форте, однократно, из расчета 1 мл/30 кг живой массы. Наблюдение за животными продолжалось в течение 10 суток. В ходе исследований учитывали клиническое состояние животных до и во время терапии. Для получения более полной информации о динамике заболевания проводили морфологические и биохимические исследования крови животных.

В результате проведенных испытаний было установлено, что препарат Цефтонит Форте показал 100% терапевтическую эффективность при лечении респираторных заболеваний у телят. Уже спустя 16 часов после однократной инъекции у животных наблюдалось появление аппетита, уменьшение носовых истечений, кашель стал влажный, безболезненный, а полное выздоровление наступило на 5-е сутки. Данные гематологических исследований показали, что уже на вторые сутки после инъекции препарата у животных нормализовались показатели «белой» крови: снизилось количество лейкоцитов, лимфоцитов, гранулоцитов, эозинофилов и моноцитов, что свидетельствует об уменьшении воспалительного процесса в организме телят на фоне применения Цефтонит Форте. Хорошая переносимость препарата Цефтонит Форте животными подтверждается отсутствием побочных эффектов на протяжении всего курса терапии [4].

Таким образом, в арсенале ветеринарных врачей появился новый современный препарат, который позволит решать проблемы, возникающие со здоровьем КРС на всех этапах роста и развития. Пролонгированное действие, однократная инъекция на курс лечения, быстрое достижение терапевтического эффекта и восстановление продуктивных качеств животного позволяют рекомендовать препарат Цефтонит Форте производства NITA-FARM как антибактериальный препарат первого выбора для лечения респираторных заболеваний инфекционной этиологии у молодняка КРС.