

Концепция профилактики болезней телят с момента рождения

zoetis

Денис ПУДОВКИН, кандидат ветеринарных наук, технический специалист
ООО «Зоэтис»

Каждый врач стремится контролировать технологические процессы в хозяйстве путем выполнения запланированных лечебно-профилактических мероприятий, соблюдения определенных протоколов и утвержденных правил, старается оптимизировать ветеринарные затраты.



Публикуется в авторской редакции

Одной из актуальных проблем в животноводстве остается респираторная патология телят разной этиологии, которая возникает из-за ассоциации возбудителей. В эту ассоциацию входят вирусы: инфекционный ринотрахеит (ИРТ), респираторно-синцитиальная инфекция (РСИ), парагрипп-3 (ПГ-3), вирусная диарея — болезнь слизистых (ВД-БС), коронавирусная инфекция; бактерии: пастереллы, стрепто- и стафилококки, микоплазмы, хламидии, а часто и паразиты — стронгиляты и криптоспоридии, а также патогенные грибы.

В разных регионах страны ассоциации патологических агентов значительно варьируют. В момент яркого клинического проявления болезни бывает сложно установить первопричину патологического процесса, тем более когда от животных выделяют вирусы, бактерии и другие агенты. Патогенез респираторных болезней можно рассматривать только через призму влияния всех «участников» процесса, внесших свою лепту в развитие патологии.

Последствия бронхопневмонии для хозяйств могут быть катастрофическими. Обобщенный анализ показал, что из 100 переболевших животных 8 остаются бесплодными, 12 оплодотворяются на три месяца позже, у 40%

Последствия бронхопневмонии для хозяйств могут быть катастрофическими. Обобщенный анализ показал, что из 100 переболевших животных 8 остаются бесплодными, 12 оплодотворяются на три месяца позже, у 40% отелившихся первая лактация меньше на 20%, всего выбраковывают около 60% переболевших телят.

отелившихся первая лактация меньше на 20%, всего выбраковывают около 60% переболевших телят. В Европе экономические затраты, в пересчете на рубли, на одного заболевшего теленка в молочном животноводстве составляют до 5 тыс. руб., в мясном — до 9,5. К сожалению, респираторные болезни часто носят рецидивирующий характер и с каждым новым случаем заболевания экономические потери возрастают. Болезни этой группы — самые распространенные и в итоге приводят к снижению экономической эффективности отрасли на 20–30%.

Чтобы предотвратить развитие респираторных и других инфекционных

болезней, ветеринарные специалисты хозяйств успешно используют их профилактику. Напомню о препарате Драксин для метафилактики бронхопневмонии телят бактериальной этиологии, который применяют в первый день жизни и при их перегруппировке в дозе 1 мл на 40 кг. Он обладает широким спектром действия в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Moraxella bovis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Neisseria* spp. Драксин, после его введения, обеспечивает защиту дыхательной системы телят до 15 дней от разных патогенов.

Использование интраназальной вакцины Инфорс 3 предотвращает заражение телят тремя вирусами: РСИ, ИРТ, ПГ-3. Результативность вакцинопрофилактики доказана зарубежными коллегами и подтверждена нами в России. В частности, в Республике Татарстан было вакцинировано 472 теленка в период с 1-го по 3-й день жизни с июля по ноябрь. Сохранность молодняка до шестимесячного возраста составила 98%, заболеваемость бронхопневмонией — 7,2%. Также в данной схеме

был использован Драксин в первый день жизни, как было описано ранее. Показательно, что такая схема работала как в условиях летнего периода, так и в осенне-зимний сезон.

Сегодня для профилактики паразитарных болезней телят с первых дней жизни компания «Зоэтис» предлагает использовать ушные бирки Флектрон, которые стали новым препаратом в нашей линейке. Это простой и удобный подход для защиты телят и взрослого скота от назойливых мух и других двукрылых насекомых. Во время сезона лёта мухи становятся источником заражения животных, в стадах наблюдают резкое повышение заболеваемости моракселлезом, телязиозом, они могут быть переносчиками сибирской язвы, туляремии, бруцеллеза, туберкулеза и других опасных возбудителей.

Гнус, объединяющий кровососущих насекомых — слепней, комаров, мошек, мокрецов, — широко распространен в России и насчитывает более 800 видов. После оплодотворения и после каждой кладки яиц самки гнуса нападают на животных для получения белковой пищи — крови, это гонотрофическая гармония позволяет созревать яйцам в яичниках самок. Двукрылые кровососущие насекомые причиняют вред здоровью телят и коров и могут привести к летальному исходу.

Поэтому абсолютно логично перед началом лёта мух и других двукрылых насекомых бирковать телят ушными бирками Флектрон, содержащи-

ми в качестве действующего вещества 935 мг циперметрина, который относят к инсектицидным препаратам группы пиретроидов. Циперметрин липофильно связывается с кожным салом или жирами, присутствующими на шерсти и поверхности кожи животных. Естественные движения животного — уход за шерстью и контакты с другими животными в стаде — приводят к переносу инсектицида на волосы. Это обеспечивает распространение действующего вещества по всей поверхности тела, и препарат начинает эффективно защищать животное от мух через 24–48 часов после установки бирки. Связывание циперметрина с кожным салом обеспечивает высокую устойчивость к смыванию дождем. Флектрон в основном контактный инсектицид, обладающий репеллентным действием. Мухи погибают только после контакта с действующим веществом, поэтому насекомые могут присутствовать на животных с бирками, но они не кор-

Использование интраназальной вакцины Инфорс 3 предотвращает заражение телят тремя вирусами: РСИ, ИРТ, ПГ-3. Результативность вакцинопрофилактики доказана зарубежными коллегами и подтверждена нами в России.

мятся, не кусают и не задерживаются на них из-за репеллентного действия препарата. Это способствует профилактике моракселлеза (Pink-eye) у телят и коров, так как цепь передачи возбудителя будет прервана. Подчеркну, что защита небольшой группы животных не дает желаемого результата, это предполагает использование бирок Флектрон для всех новорожденных телят. Обеспечение защиты животных до пяти месяцев — беспрецедентно высокая пролонгация! Флектрон можно использовать стельным и лактирующим животным, нет браковки по молоку и мясу.

В дальнейшем для профилактики паразитарных болезней телят используют Дектомакс, который применяют в двухмесячном возрасте при переводе животных из индивидуальных домиков или клеток для группового содержания. Дектомакс применяют в дозе 1 мл на 50 кг, что защищает животных от легочных, подкожных, желудочно-кишечных и других нематод, вшей, чесоточных и иксодовых клещей. Фармакокинетические свойства дорамектина (действующего вещества) обеспечивают сохранение терапевтической концентрации препарата в крови животных до 28 дней. Это позволяет перекрыть циклы развития паразитов, включая реинвазию. Выводится препарат с фекалиями в неизменном виде.

Дектомакс в рекомендуемых дозах не оказывает отрицательного действия на иммунную систему и на организм животного в целом, поэтому одновременно с ним проводят профилактику респираторных болезней телят, вакцинируя их Бови-шилд Голд FP5 L5 или Кэтлмастер Голд FP5 L5. Это важно для формирования системного специфического иммунитета против ИРТ, РСИ, ПГ-3, двух генетических типов ВД-БС и лептоспироза пяти серотипов.

Концептуальный комплексный подход в профилактике респираторных и паразитарных болезней телят выгодно отличает компанию «Зоэтис» и обеспечивает всестороннюю защиту животных с момента рождения. **ЖР**

ООО «Зоэтис»
123317, Москва,
Пресненская наб., д. 10, башня С
Тел.: +7 (499) 922-30-22
Факс: +7 (499) 922-30-21
www.zoetis.ru

