

ВИРОЦИД:

САНАЦИЯ ТЕЛЯТНИКОВ

Основная причина существенных экономических потерь в скотоводстве — респираторные заболевания молодняка. Они занимают второе место после диспепсии по распространенности. В зависимости от течения болезни во многих хозяйствах доля зарегистрированных случаев может достигать 40–60%. У переболевших телочек продолжительность периода первого осеменения увеличивается на 2–3 месяца. Длительность первой лактации сокращается в среднем на 20%.



Константин КАСПЕРСКИЙ, ветеринарный врач, специалист по гигиене в животноводстве

Зачастую заболевания имеют смешанную этиологию. На фоне иммунодефицита возникают вирусные патологии (например, инфекционный ринотрахеит, парагрипп-3, вирусная диарея и респираторно-синцициальная инфекция) с наложением вторичной бактериальной микрофлоры.

Респираторные заболевания смешанной этиологии трудно диагностировать из-за того, что вторичные бактериальные инфекции маскируют первичные вирусные болезни. Передача возбудителей происходит через корм, подстилку, при контакте животных, а также воздушно-капельным путем. Антибактериальная терапия зачастую не приносит желаемого результата. Длительное лечение антибактериальными препаратами приводит к развитию дисбактериоза, снижению иммунитета и возникновению грибковых заболеваний.

В большинстве случаев сложно провести дезинфекцию по принципу «пусто-занято», а в некоторых хозяйствах из-за недостатка помещений больных особей содержат со здоровыми. Вследствие этого в телятнике повышается бактериальный фон, и молодняк, который прошел курс лечения, заболевает повторно.

Снизить бактериальный фон и предотвратить распространение болезни

можно при помощи комплексной системы, направленной на подавление патогенной микрофлоры в воздушной среде животноводческих помещений.

Практический опыт подтверждает, что для профилактики респираторных заболеваний телят целесообразно использовать аэрозоли — так называемый «холодный туман». Это обусловлено тем, что при распылении эффективность дезинфицирующих препаратов повышается в 20 раз, а их расход сокращается в 4 раза.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕПАРАТА ВИРОЦИД ПОДТВЕРЖДЕНА АГЕНТСТВОМ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ США (EPA), ЕВРОПЕЙСКИМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ БЮРО (ЕЕВ) И МИНЗДРАВом РФ.

Средство ВИРОЦИД применяют в присутствии животных. При распылении дезинфектант проникает в труднодоступные места телятника. Происходит санация воздуха и всех поверхностей помещения. Препарат воздействует на возбудителей заболе-

ваний, а также на грамположительные и грамотрицательные бактерии, вирусы и грибы, включая спорообразующие формы, дрожжи и плесени. При таком способе обработки резко уменьшается трудоемкость ветеринарно-санитарных мероприятий и снижаются затраты труда ветеринарных специалистов.

Известно, что телята — это будущие высокопродуктивные животные, а значит, для каждого скотовода важно вырастить здоровый ремонтный молодняк. В хозяйствах Владимирской области — АО «Нестерово», ОАО «Леденёво», СПК «Спасское» — уровень регистрации респираторных болезней доходил до 70%. Переболевшие животные отставали в росте и развитии, что не могло не беспокоить главных ветеринарных врачей сельхозпредприятий.

Чтобы оценить эффективность профилактики респираторных патологий смешанной этиологии, провели эксперимент, в ходе которого в присутствии телят методом «холодного тумана» выполнили четыре гигиенических обработки (газации) с интервалом семь дней. В течение часа распыляли 0,5%-й раствор препарата ВИРОЦИД (расход — 5 мл/м³) при помощи генератора компании ИГЕБА (модель УНИПРО-5). Прибор устанавливали в центре помещения и в течение 30 минут распыляли аэрозоль: сначала в одном направлении, а потом в другом.



Газация в телятнике при выращивании холодным методом



Аэрозольная обработка в присутствии телят

При санации воздуха дезинфектант распределялся равномерно по всему телятнику, животные вели себя спокойно, не кашляли. После второй газации регистрация респираторных болезней снизилась на 40%. Кроме того, уменьшился расход лекарственных средств и сократилось число трудоемких лечебных манипуляций. После третьей обработки доля переболевшего молодняка не превышала 10%. Четвертая газация была заключительной. Таким образом, в ходе эксперимента подтверждено, что аэрозольная дезинфекция ВИРОЦИДОМ высокоэффективна. После этого специалисты приняли решение внедрить такую систему профилактики респираторных заболеваний на своих предприятиях.

Сегодня рынок насыщен различными дезинфицирующими препаратами. Большинство из них токсичны, а значит, неблагоприятно влияют на здоровье людей и животных. Вот почему выбору дезинфектантов следует уделять особое внимание.

В состав инновационного продукта ВИРОЦИД вошли неионогенные поверхностно-активные вещества, смачивающие и комплексообразующие добавки. Благодаря этому средство эффективно при использовании даже в крайне сложных условиях — при наличии органических загрязнений, при низких температурах и при жесткости воды до 400 ppm (400 мг солей кальция в 1 л).

ВИРОЦИД очень экономичен в применении, стабилен и безопасен. Дезинфектант не воздействует на обрабатываемые поверхности, поскольку рабочие растворы нейтральны и неагрессивны. Высокую эффективность препарата ВИРОЦИД отметили исследователи многих стран мира, в том числе Евросоюза, США, Китая и России. Безвредность продукта подтверждена Агентством по охране окружающей среды США (EPA), Европейским экологическим бюро (ЕЕВ) и Минздравом РФ.

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ
РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ
И СНИЖЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО ФОНА
В ПОМЕЩЕНИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО
ИСПОЛЬЗОВАТЬ АЭРОЗОЛИ —
ТАК НАЗЫВАЕМЫЙ
«ХОЛОДНЫЙ ТУМАН».**

Температура «холодного тумана», выходящего из форсунки, соответствует температуре воздуха в телятнике. Рекомендуемый диаметр частиц аэрозоля — 20–40 мкм. Это — оптимальный параметр при газации помещений в присутствии животных. Образование капель такого размера позволяет каче-

ственно выполнить дезинфекцию и не вызывает кашля у телят. Более мелкие капли дезинфицирующего средства проникают глубоко в дыхательные пути. В то же время крупные капли всего лишь несколько секунд парят в воздухе и не достигают верхних дыхательных путей животных.

Генератор «холодного тумана» направляют в помещении таким образом, чтобы распыление реагента охватывало максимальное пространство. Точка распыления должна находиться на уровне 1,5–2 м от пола, так как туман распределяется сверху вниз. Если высота потолка превышает 3 м, распылительную форсунку располагают наклонно, чтобы облако максимально заполняло пространство.

Для оптимальной дезинфекции и снижения бактериального фона в помещении для телят достаточно проводить обработку препаратом ВИРОЦИД всего один раз в неделю.

ЖР

ООО «РАБОС Интернешнл»
108817, Москва, д. Ликова, вл. 85
Тел.: +7 (495) 785-71-21
E-mail: inter.clean@rabos.ru
www.RABOS.ru

