



Цена ветеринарной профилактики

Наталья ЯКОВЛЕВА
ГК «АВИС»

Стрессовые факторы при промышленном производстве негативно влияют на здоровье птицы, что приводит к снижению естественной резистентности ее организма. Наибольший экономический ущерб отрасли наносит комплекс респираторных болезней, которые, ухудшая иммунный статус поголовья, способствуют возникновению колибактериоза и прочих вторичных заболеваний.

Своевременный контроль комплекса респираторных болезней позволяет затормозить или предотвратить развитие вторичных инфекций. Постоянно присутствующие в среде птичника микоплазма и орнитобактерия проявляются только в стрессовых условиях (например, при проведении плановых вакцинаций, плохой вентиляции, нарушениях в кормлении и пр.).

Полного излечения от микоплазмы достичь нельзя, этот микроорганизм очень устойчив. Микоплазмоз (чаще всего он осложняется колиинфекцией) снижает продуктивность птицы и дорого обходится предприятию, если вовремя не принять профилактических мер. В европейских странах обработку от микоплазмы начинают с первой недели жизни цыплят. Как известно всем практикующим врачам, антибиотиками заболевание не устранить, вакцинации против него не эффективны. Можно говорить лишь о его контроле с помощью ряда антибактериаль-

ных средств для снижения патологического влияния микоплазмы на поголовье.

Орнитобактериоз — неприятная для врачей инфекция, негативно влияющая на экономику птицеводческого хозяйства. Клинически она проявляется только в присутствии других инфекционных агентов, а именно вирусов болезни Ньюкасла, ринотрахеита, патогенных бактерий, таких как бордетелла, колибактерия и др. Инфицирование птицы одними орнитобактериями не сопровождается поражением респираторных органов. Это затрудняет дифференциальную диагностику и делает необходимым терапевтический контроль орнитобактериоза — заболевания, которое еще несколько лет назад даже не выявляли, так как колонии орнитобактерии медленно растут на питательной среде, они мелкие и незаметные. К тому же получить изоляты можно только из материала, взятого на ранней стадии болезни, что осложняет лабораторную диагностику. Перспективны лишь

методы, основанные на обнаружении генетического материала орнитобактерии в пробе.

Высокая цена современных эффективных антибиотиков заставляет практикующих врачей отказаться от ряда профилактических обработок, так как их себестоимость часто примерно равна размеру потерь от снижения продуктивности птицы.

Одно из самых действенных и недорогих средств, позволяющих контролировать вышеперечисленные неприятные заболевания, — новый макролидный антибиотик Спектра Тил. Он представляет собой оральный 30%-й раствор тилмикозина фосфата, который совместим с антибактериальными препаратами и кокцидиостатиками, применяющимися в современной ветеринарии.

Спектра Тил прекрасно смешивается с водой, не образуя осадка даже при ее высокой жесткости. Препарат эффективен при борьбе со следующими возбудителями: *Mycoplasma*



bovis, M. dispar, M. gallisepticum, M. hyopneumoniae, M. synoviae, Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida, Pasteurella multocida, Actinobacillus pleuropneumoniae, Staphylococcus aureus, Clostridium perfringens, Ornithobacterium rhinotracheale.

Независимые производственные испытания на поголовье цыплят-бройлеров (фабрика предпочитает не публиковать свое название) подтвердили, что тилмикозин значительно эффективнее по сравнению с тиланом при равных условиях: показатели среднесуточных приростов были выше более чем на 1 г, конверсия корма лучше на 0,07 к. ед., смертность ниже почти на 1%.

Спектра Тил производит компания «Спектра Вет» (Королевство Иордания). В 1 мл в качестве действующего вещества содержится 300 мг тилмикозина фосфата (эквивалентно 250 мг тилмикозина основания). Препарат оказывает бактериостатическое действие, подавляя белковый синтез бактериальной клетки в результате образования комплекса с 50S субъединицами рибосом. При пероральном введении

тилмикозин быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта, достигая максимальных концентраций в плазме крови через 2–3 часа, активно перераспределяется в ткани, где сохраняется до 24 часов. Тилмикозин проникает внутрь клеток, накапливается, транспортируется в цитоплазме макрофагов и выводится преимущественно с мочой.

Спектра Тил применяют с лечебной и профилактической целью при содержании не только птицы, но и телят, и поросят. Дозировка для обработки птицы (куры, индейки, утки) составляет 30 мл препарата на 100 л воды (75 мг тилмикозина на 1 л) в течение 3 дней, что соответствует 15–20 мг тилмикозина на 1 кг массы цыплят и 10–27 мг тилмикозина на 1 кг массы индюков. Убой цыплят на мясо разрешается не ранее чем через 12 суток, индюков — через 19 суток.

Цена Спектра Тила — 2450 руб. без НДС за 1 л (30%-го тилмикозина фосфата или 25%-го чистого тилмикозина). Если в сутки на 1 кг живой массы бройлера требуется 15 мг тилмикозина, то затраты на препарат соста-

вят 14,7 коп. на 1 кг живой массы в день. То есть себестоимость обработки суточных цыплят — примерно 1 коп. в день. Расчет следующий: 2450 руб. за 1 л средства, содержащего 250 г чистого тилмикозина. Цена 1 г тилмикозина в Спектра Тиле — 9 руб. 80 коп. При дозировке в 15 мг/кг стоимость обработки будет 14,7 коп. на 1 кг живой массы в день (9,8 руб. : 1000 мг · 15 мг = 0,147 руб.). Таким образом, обработка суточного цыпленка (60 г) обойдется всего в 1,2 коп. в день. Цена Спектра Тила делает его наиболее доступным для ветеринарных врачей птицеводческих, а также свиноводческих хозяйств.

Высокое качество и низкая стоимость современного препарата Спектра Тил позволяют рекомендовать его к включению в программные ветеринарные обработки на предприятиях.

ГК «АВИС»
109004, Москва,
ул. Николаямская, д. 55
Тел./факс (495) 225-32-77
www.avisvet.ru

avis agricultural innovations

Надёжное оборудование- правильный выбор ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

Экструдеры — для производства высокопитательных кормов из зерновых, а также производства комбикормов с сухими добавками.

Прессы шнековые для получения растительных масел.

Дробилки молотковые для измельчения технологического сырья.

Шнековые сепараторы для сепарации твердых и жидких фракций навоза и др.

ул. Грековская, 81-А, г. Харьков, 61030

тел./факс: +38 (057) 733-43-03

тел.: +38 (057) 766-03-87, 733-33-09

E-mail: metalokomplekt@yandex.ru

info@metalokomplekt.kharkov.ua

www.metalokomplekt.kharkov.ua

Официальный представитель в РФ

г. Белгород: +7 (4722) 531829

+7 (980) 3216545

E-mail: lman31@gmail.com