

ПРОГРАММА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ПТИЦЕВОДСТВЕ

Е. Н. Елисеева, ведущий ветврач-консультант Группы Компаний ВИК

THE PROGRAM OF TREATMENT AND PREVENTIVE MEASURES IN THE POULTRY INDUSTRY

E. Eliseeva, a leading veterinary consultant Group of Company VIC

Вступление России в ВТО диктует нам более строгие правила игры при проведении ветеринарных противоэпизоотических мероприятий, особенно в части применения антибактериальных препаратов.

Кроме того, следует учитывать, что современное промышленное птицеводство шагнуло на качественно новый уровень. Произошли серьезные изменения в технологии содержания бройлеров. Однако, при завозе импортных кроссов значительно расширился спектр болезней, поражающих цыплят.

Совсем недавно ветеринарные специалисты птицефабрик контролировали всего 3 вирусных заболевания (болезнь Ньюкасла, инфекционный ларинготрахеит и оспу), сейчас список значительно пополнился — инфекционный бронхит кур, болезнь Гамборо, реовирусная инфекция, инфекционная анемия цыплят, инфекционный энцефаломиелит, пневмовирусная инфекция. Ситуацию по вирусным болезням удерживают под контролем при помощи вакцин.

Бактериальные болезни являются, в основном, секундарной инфекцией, но и тут ситуация серьезно осложнилась: большое поголовье птицы на ограниченной площади ведет к накоплению патогенного объема микроорганизмов, целый ряд стрессовых факторов снижает иммунитет птицы, что позволяет просветной микрофлоре мигрировать в органы и ткани, вызывая развитие патологических изменений. Постоянно напоминают о себе кишечная палочка, сальмонеллы, клебсиеллы, стафилококки, стрептококки, микоплазмы.

Помимо вирусных и бактериальных болезней в птицеводческих хозяйствах встречается

целый ряд заболеваний вызванных одноклеточными паразитами, такими как гистомонада и гексамита, размножаясь в межклеточном пространстве слизистой оболочки кишечника, они травмируют кишечную стенку, открывая ворота просветной микрофлоре. Да и продукты обмена паразитов являются аллергенами. Накопление их в организме цыпленка ведет к сенсибилизации и снижению иммунитета бройлеров. Ветеринарным специалистам птицефабрик не приходится забывать про эймериоз. Эти одноклеточные паразиты (эймерии) разрушают клетки слизистой оболочки кишечника, в результате ухудшается усваивание корма, просветная микрофлора мигрирует в органы и ткани.

Нельзя забывать, что серьезные убытки птицеводству приносят болезни, вызываемые патогенными грибами и микотоксинами. Особенно опасно влияние патогенных грибов и, продуцируемых ими, микотоксинов на иммунную систему птицы, возможно снижение защитных сил организма вплоть до полного отсутствия иммунитета.

Любой стресс ведет к снижению иммунитета, а значит, способствует возникновению или развитию болезни. Вот тут-то мы сразу вспоминаем о ветеринарной составляющей процесса.

Затраты на ветеринарные мероприятия — малая толика в себестоимости продукции, не более 3 %, по лучшим бройлерным птицефабрикам. Но очень часто слышны предложения о снижении ветеринарного бюджета. Вакцины, дезинфектанты, лекарственные средства и по затратам все это нужно уложить в 3%. И это возможно, при применении высокоэффективных лекарственных средств.

В последнее время в фармацевтике произошли серьезные изменения, как в технологии производства лекарственных средств, так и в разнообразии действующих веществ, входящих в состав препаратов. Современные высокоэффективные антибиотики — продукт высоких технологий. При разработке препарата учитывается чувствительность микрофлоры, скорость транспортирования действующего вещества в очаг воспаления (мишень), продолжительность терапевтического эффекта, скорость выведения (сегодня очень актуальный вопрос).

субстанции очень небольшой, что осложняет возможность равномерного распределения действующего вещества в большом объеме корма. В этом случае нет гарантии, что каждый цыпленок получит, предназначенную ему, дозу действующего вещества. А значит, вместо экономии имеет место развитие болезни, снижение сохранности и продуктивности. Результат такой политической линии — убытки. Из данных таблицы 1 видим, что при использовании субстанции проведено четыре курса обработок, а при использовании препарата понадобилось только 2 курса. Сохранность

Табл. 1. Использование субстанций в схеме лечебно-профилактических мероприятий

показатели	препарат	субстанция
Сроки поведения обработок	1—5; 15—17	1—3; 4—11; 15—19; 28—32
Сохранность %	95,7	86,15
Среднесуточный привес (г)	57,8	43,62
Дополнительно получено мяса (кг)	+ 1569	- 47,6
Затраты на 1 кг мяса (руб)	1,66	0,26

Таким образом, разработка нового препарата требует серьезных вложений, а соответственно и стоимость новинок не может быть копеечной. Но давайте не будем брать за ориентир стоимость упаковки препарата, гораздо важнее такой показатель, как ветеринарные затраты на 1 кг привеса, а также объем дополнительно полученной продукции.

В случае, применения для лечения птицы субстанций или «дешевых» препаратов возникает целый ряд проблем. Эффективность субстанций всегда ниже, чем препаратов. Часто «дешевые субстанции» имеют в своем составе нежелательные компоненты, раздражающие слизистую оболочку кишечника, подготавливая почву для миграции просветной микрофлоры в органы и ткани, а в дальнейшем — развитию секундарных инфекций. Объем

бройлеров при применении препарата 95,7 %, субстанции 86,15%, т. е. потеряно 9,2% бройлеров, среднесуточный привес при использовании препарата на 14,18 г выше. Дополнительно к плану получено 1569 кг мяса при обработке препаратом, при использовании субстанции даже не дотянули до выполнения плановых показателей. Конечно затраты на приобретение субстанции копеечные: 0,26 рублей на голову. Но стоит ли экономить здесь, чтобы потом подсчитывать убытки? Давайте посчитаем: с птичника с поголовьем 36000, потеряно 3312 голов бройлеров, недополучено 1616,6 кг мяса. Согласитесь — потери значительные. Опыт выращивания бройлеров, где в схеме противоэпизоотических мероприятий используют препарат Долинк® (таб. 2) пока-

Табл. 2. Результаты применения препарата Долинк®

показатель	опыт	контроль
Поголовье (гол)	34357	33050
Период откорма(дн)	34	32
Сохранность %	94,8	97,2
Ср. сут. привес(г)	60,5	56,0
Вес 1 головы(г)	2101	1837
Привес всей группы (кг)	67347,7	57633,5
Конверсия корма	1,70	1,73
ЕРЕФ на привес	344	323

зывает, что среднесуточные привесы более 60 г — это реалии сегодняшнего дня. И в 34 дня вес 1 головы на убой более 2000г и индекс эффективности (на привес) выше 340 — реальная рабочая ситуация предприятий, где избрана верная стратегическая линия ветеринарных обработок.

Грамотный выбор ветеринарной стратегии может не только предотвратить убытки или сэкономить средства, но и принести ощутимую прибыль предприятию. Деньги, вложенные в профилактические мероприятия, с использованием высокоэффективных лекарственных препаратов, принесут дополнительный валовой привес и сохранность птицы, а соответственно позволят предприятию стать значительно богаче.

Мы всегда обсуждаем проблему производительности труда. Но, на самом деле, принципиальной, гораздо более широкой, с экономической точки зрения, проблемой, является производи-

тельность ресурсов, вовлекаемых в создание тех или иных товаров и услуг.

Использование в бройлерном производстве высококачественных эффективных антибактериальных препаратов последнего поколения ведет к повышению производительности всех ресурсов, вовлекаемых в производство мяса птицы.

А значит, выбирая высокопроизводительный ресурс — получаем высокие, соответствующие генетическому потенциалу, показатели:

- ✓ Среднесуточного привеса
- ✓ Сохранности поголовья
- ✓ Значительное увеличение валового привеса
- ✓ Получение дополнительной прибыли

Правильное формирование ветеринарной стратегии предприятия — использование только высокопроизводительных ресурсов — гарантировано обеспечивает получение качественной, конкурентоспособной продукции, максимизацию прибыли предприятия.



Группа Компаний ВИК

Тел.: +7 (495) 777-60-85, +7 (495) 777-60-81

Факс: +7 (495) 777-60-84

<http://www.vicgroup.ru>



РЕЗЮМЕ. *Использование в бройлерном производстве высококачественных эффективных антибактериальных препаратов последнего поколения ведет к повышению производительности всех ресурсов, вовлекаемых в производство мяса птицы.*

SUMMARY. *The use of broiler production of high-quality effective antibiotics latest generation leads to an increase in productivity of all resources involved in the production of poultry meat.*