

Из анализа опыта видно, что мясо подопытной птицы по бактериологическим показателям не уступает мясу контрольных цыплят и является доброкачественным.

УДК: 619:616.981.49/636.598

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «СЕЛЕНВЕТ®-В» В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ

Гласкович С.А УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Бройлерное птицеводство как одна из наукоемких отраслей АПК в значительной степени зависима от эффективности инновационных процессов, определяемых уровнем инвестиционной активности его предприятий и отраслей. Значимость проблемы инвестиционного обеспечения бройлерного птицеводства усиливается тем, что высокотехнологичная отрасль данного производства, отличающаяся ускоренными темпами воспроизводства, предполагает необходимость постоянного созидания и распространения нововведений на базе привлечения внешних и внутренних инвестиций.

Количество и качество продуктов питания, особенно животного происхождения, имеют первостепенное значение при формировании и сохранении здоровья человека, поддержании адаптационных возможностей его организма к окружающей среде. Качество таких продуктов определяется, в частности, их микроэлементным и витаминным составом и в немалой степени - содержанием селена и витамина Е.

Витаминно-минеральный комплекс «Селенвет® – эмульсия для инъекций для ветеринарного применения» - представляет собой стерильную эмульсию для инъекций белого цвета, готовую для ветеринарного применения. Каждый 1 см³ эмульсии содержит 1 мг натрия селенита, 60 мг витамина Е и 40 мг витамина В1. Препарат применяли 2 раза с интервалом через неделю с питьевой водой в терапевтической дозе 0,08 мл на голову. Через неделю применяли повторно в такой же дозе. Данные расчета экономической эффективности препарата «Селенвет®-В» представлены в таблице .

Как показывают эксперименты, даже без учета таких показателей как экономия корма, использование преимуществ за счет повышения качества, снижение издержек по утилизации отходов и т.д., применение витаминно-минерального комплекса «Селенвет® – эмульсия для инъекций для ветеринарного применения» эффективно и целесообразно. Экономическая эффективность составила 4,55 рубль на один рубль затрат.

Из полученных экспериментальных данных видно, что применение витаминно-минерального комплекса «Селенвет®-В» цыплятам-бройлерам в производственных условиях на протяжении технологического периода выращивания по рекомендованной рациональной схеме позволяет снизить падеж,

способствует повышению сохранности и интенсивности роста птиц, повысить общий убойный вес.

Таблица - Экономическая эффективность применения препарата «Селенвет®-В»

Показатели	Контрольный птичник	Опытный птичник
Поголовье в начале опыта	29 500	21 400
Поголовье в конце опыта	26 868	20 151
Падеж	1 131	640
Средняя живая масса павшей птицы	1,14	1,14
Закупочная цена 1 кг мяса птицы	17000	17000
Величина экономического ущерба, (У)	21403200	12403200
Предотвращенный экономический ущерб, (Пу)	–	9515580
Величина затрат на применение препарата «Селенвет®-В», (Зв)	–	1712000
Экономический эффект, (Эв)	–	7803580
Экономическая эффективность, (Эр)	–	4,55

УДК: 616.12-008.45/46:619

МЕХАНИЗМ КОМПЕНСАЦИИ И ДЕКОМПЕНСАЦИИ ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Головина А.А., Лукоянова Л.А., ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ – патологическое состояние организма, сопровождающееся нарушением соотношения между притоком крови к сердцу и оттоком от него. Первыми клинические проявления: тахикардия, снижение работоспособности и продуктивности, а при воспалительных процессах в сердце — лихорадка. Причиной развития той, или иной сердечной патологии может являться острое инфекционное заболевание, тяжелые физические нагрузки, простудные заболевания, травмы, кровопотери, а также врожденные пороки сердца и генетически наследуемые заболевания.

Цели и задачи: рассмотреть основные механизмы компенсации и декомпенсации.

Исследования проводились на 8 кошках и 9 собак, которые поступали на прием к кардиологу клиники «Чеширский Кот», Спб.

Нами были проведены сбор анамнеза, клинический осмотр, клинические и биохимические анализы крови, рентгенологические и