

## **ВЛИЯНИЕ КАЛИЯ ОРОТАТА НА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ, ИММУНИЗИРОВАННЫХ АССОЦИИРОВАННО**

**Д.С. Голубев, Д.Ф. Карелин, А.В. Дубицкая**

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

Одним из условий современного ведения птицеводства является эффективная защита поголовья птицы от инфекционных болезней. В настоящее время к наиболее часто встречающимся болезням относят ньюкаслскую болезнь и инфекционный бронхит кур.

Целью наших исследований явилось изучение влияния иммуностимулятора калия оротата на организм цыплят-бройлеров иммунизированных ассоциированно против ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита [1].

В опыте было использовано 60 цыплят 10-35 дневного возраста, которые были разделены на 2 группы: одну контрольную (группа № 1) и опытную (группа № 2). На 14-е сутки жизни цыпленка этих групп были иммунизированы перорально вакцинами против инфекционного бронхита из штамма "АМ" и ньюкаслской болезни вакциной из штамма "БОР-74 ВГНКИ" согласно Наставлению по их применению. Опытной группе, начиная с 12-ти дневного возраста и заканчивая 18-ти дневным, задавался вместе с кормом порошок иммуностимулятора калия оротата в дозе 15 мг/кг. Убой птицы и оценку органов проводили за день до иммунизации, а затем через 7, 14 и 21 день после ее проведения.

Нами установлено, что через 7, 14 и 21 день после иммунизации в опытной группе, где применялся иммуностимулятор, наиболее интенсивно и достоверно возрастает абсолютная масса тела, тимуса, селезенки и бурсы по сравнению с контрольной группой, где иммунизация проводилась без применения иммуностимулятора. При проведении производственного опыта группа, иммунизированная совместно с иммуностимулятором, имела среднюю массу 1,486 кг (группа № 2 - 1,363 кг), сохранность – 93,60 % (группа № 2 - 84,10 %), выход мяса птицы 1 категории составил – 76,10 % (группа № 2 - 60,20%).

Имуностимулятор калия оротата, применяемый совместно с ассоциированной иммунизацией, благоприятно влияет на рост организма и развитие органов иммунитета.

### **Литература**

1. Бирман Б.Я., Дягилев К.К. Одновременная энтеральная иммунизация кур против инфекционного бронхита, ньюкаслской болезни и ее иммунологическая эффективность // Информационный бюллетень по птицеводству, Минск, 2001, № 5, С. 31-36.