

Ветеринария

УДК 619.615:636.5.033

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОПТИМАЛЬНОЙ ДОЗЫ ГАЛА-ВЕТА ДЛЯ ЦЫПЛЯТ БРОЙЛЕРОВ

И.А. Бойко, Л.В. Резниченко, А.Н. Ахапкин, А.В. Хмыров
БелГСХА, г. Белгород, Россия

В последние годы ветеринарной наукой и практикой накоплен значительный опыт в профилактике и лечении иммунодефицитных состояний с использованием биологически активных веществ и средств иммунокоррекции.

Имеются рекомендации о применении широкого спектра препаратов, которые позволяют повысить адаптационные способности животных к условиям окружающей среды и влиянию болезнетворных агентов, корректировать метаболические срывы, снижать влияние стрессовых факторов.

К таким препаратам относят Гала-вет, который обладает иммуностимулирующими и противовоспалительными свойствами. Его действующим веществом является натриевая соль фталгидразида.

Целью наших исследований было определить оптимальную дозу препарата для цыплят бройлеров. Для этого по принципу аналогов было сформировано 5 групп цыплят-бройлеров 7-суточного возраста по 30 голов в каждой. Птица содержалась в одном помещении в соседних клетках. Первая группа была контрольной. Второй группе внутримышечно вводили дистиллированную воду из расчёта 1,5 мл/гол. Третьей, четвёртой и пятой опытным группам Гала-вет применяли внутримышечно из расчёта 3, 5 и 7 мг/кг в течение 3 суток. Наблюдение за птицей проводили в течение всего периода выращивания.

В результате проведённых исследований установлено, что лучшие показатели были в четвёртой и пятой опытных группах, где Гала-вет применяли внутримышечно из расчёта 5 и 7 мг/кг. В этих группах самый высокий средне-суточный прирост, который составил 34,5 и 34,8, а сохранность 100%

Применение Гала-вет не оказало существенное влияние на биохимические показатели крови птицы и только введение максимальной дозы препарата (7мг/кг живой массы) вызвало активацию АсАТ и АлАТ на 42,0 и 29,2 % соответственно по сравнению с контролем ($p \leq 0,05$). Меньшие дозы препарата вызвали лишь тенденцию увеличения ферментов переаминирования. Таким образом, по результатам исследований можно заключить, что оптимальной дозой Гала-вета является 5-7мг/кг живой массы, в течение трех суток начиная с 7 суточного возраста цыплят.