

**ВНЕДРЕНИЕ В ВЕТЕРИНАРНУЮ ПРАКТИКУ ПРОБИОТИКА
«БИОФЛОР» И ИММУНОСТИМУЛЯТОРА «АПИСТИМУЛИН-А»
УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь**

В условиях интенсивного развития птицеводства большое значение имеет применение высокоэффективных иммуностимуляторов и пробиотиков способствующих активизации защитных функций организма птицы и конкурентного взаимодействия с секундарной микрофлорой кишечника [1]. Для отработки оптимального способа совместного применения пробиотика «Биофлор» и неспецифического стимулятора иммунной системы из пчелиной перги – «Апистимулина-А» исследования проведены на цыплятах-бройлерах.

В опыт было взято 100 цыплят, которых разделили на 4 группы по 25 голов в группе. Цыплята 1-й опытной группы получали «Апистимулин-А» с питьевой водой в дозах 0,5 мг/кг 1 раз в день в течение 7 дней подряд в 3 цикла с интервалом 10 дней до конца выращивания и препарат «Биофлор» в дозе 0,1 мл (1,0 млн. микробных тел на голову) на голову начиная с суточного возраста 1 раз в день в течение 5 дней подряд в 4 цикла с интервалом 7 дней до конца периода выращивания. Цыплята 2-й опытной группы - «Апистимулин-А» в дозе 1,0 мг/кг 1 раз в день в течение 7 дней подряд в 3 цикла с интервалом 10 дней до конца выращивания и препарат «Биофлор» в дозе - 0,2 мл (2,0 млн. микробных тел на голову) на голову начиная с суточного возраста 1 раз в день в течение 5 дней подряд в 4 цикла с интервалом 7 дней до конца периода выращивания. Цыплята 3-ей опытной группы - 2,0 мг/кг массы 1 раз в день в течение 7 дней подряд в 3 цикла с интервалом 6-10 дней до конца выращивания, а препарат «Биофлор» в дозе - 0,4 мл (4,0 млн. микробных тел на голову) на голову, начиная с суточного возраста 1 раз в день в течение 5 дней подряд в 4 цикла с интервалом 7 дней до конца периода выращивания. Контрольная группа цыплят иммуностимулятор и пробиотик не получала. Результаты исследований установлено, что наиболее оптимальной является доза «Апистимулина-А» 1,0 мг/кг живой массы и пробиотика «Биофлор» в дозе 0,2 мл на голову. При этих дозах отмечается более высокий прирост живой массы у опытных цыплят по сравнению с контролем, а также сохранность молодняка птиц.

Литература

1. Гласкович, М. А. Влияние совместного использования пробиотика «Биофлор» и продуктов пчеловодства на продуктивность и иммунную систему цыплят-бройлеров / М. А. Гласкович, П. А. Красочко // Ветеринарная наука-производству : научные труды / РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси». – Минск, 2005. – Вып. 38. – С. 167 – 169.