

В.Д. Стречень

**КОРРЕКЦИЯ КИШЕЧНОГО БИОЦЕНОЗА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ  
ПРЕПАРАТОМ «ВИТОЛАД»**

УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

В настоящее время в условиях интенсификации птицеводства и неблагоприятной экологической обстановки желудочно-кишечные заболевания птицы занимают в нашей стране второе место после вирусных и являются основной причиной гибели молодняка птиц [1]. Новое понимание значимости нормальной микрофлоры пришло вместе с осознанием того факта, что эпоха бесконтрольного увлечения антибиотиками закончилась и, практикующие врачи вынуждены дать критическую оценку возможности их использования для лечения и профилактики заболеваний, вызываемых условно патогенными микроорганизмами, которые продолжают оставаться одной из серьезнейших причин, сдерживающих развитие животноводства и наносящих ему значительный ущерб [2].

Объектом исследований является биологически активная добавка на основе природно-сбалансированного комплекса биологически активных веществ, выделяемого грибом *Fusarium sambucinum* MKF-2001-3 в процессе культивирования. Установлено, что у птицы контрольной группы, которые получали только один корм без биологически активной добавки, до 19 суток отмечалось незначительное увеличение содержания лакто- и бифидобактерий – от  $21,3 \times 10^6 \pm 0,9 \times 10^6$  до  $50,7 \times 10^6 \pm 1,9 \times 10^6$ , затем к 41 дню до  $39,28 \times 10^6 \pm 5,3 \times 10^6$  в 1 фекалий. У всех опытных цыплят, получавших биокорректор, наибольший рост лакто- и бифидобактерий был отмечен у третьей опытной группы (доза 0,5 мл/гол. в сутки до конца периода). Количество лакто- и бифидобактерий равномерно повышалось начиная с 1-го дня жизни цыпленка-бройлера до 41 дня – с  $21,3 \times 10^6 \pm 0,9 \times 10^6$  до  $89,7 \times 10^7 \pm 3,6 \times 10^7$  микробных тел (вторая опытная группа – доза 0,25 мл/гол. в сутки до конца периода выращивания) и  $74,6 \times 10^8 \pm 2,7 \times 10^8$  (третья опытная группа – доза 0,25 мл/гол. в сутки до конца периода выращивания).

Это свидетельствует о том, что биокорректор равномерно заселяет желудочно-кишечный тракт птицы, и стимулирует формирование лакто-и бифидофлоры в желудочно-кишечном тракте птицы.

**Литература**

1. Гласкович, М. А. Современное состояние и проблемы применения антибиотиков в сельском хозяйстве / Е. А. Капитонова, М. А. Гласкович, П. М. Кузьменко, С. А. Гласкович, Б. Н. Соболев / Ученые записки УО «ВГАВМ»: науч.-практ. журнал. Витебск, 2011. Т. 47, вып.2, ч. 1. – С 90 –95.
2. Гласкович, М. А. Микробный статус ЖКТ – показатель здоровья птицы / М. А. Гласкович // Научно-практический журнал: Наше сельское хозяйство. 2011, № 7. – С. 63 – 68.