

УДК 636.5:611.4:612.071.1:615.37

**ВЛИЯНИЕ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ
«АПИСТИМУЛИН-А» И «БИОФЛОР»
НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТИМУСА
И ФАБРИЦЕВОЙ БУРСЫ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ**

Гласкович А.А., Гласкович М.А.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»

г. Витебск, Республика Беларусь

В условиях промышленного птицеводства возникает необходимость применения иммуностимуляторов. Это обусловлено тем, что на организм птицы воздействуют стресс-факторы различного происхождения, угнетающие иммунную реактивность организма. В этих условиях часто наблюдается ослабление иммунной реактивности.

Имуностимулирующий препарат «Апистимулин-А» обладает иммуностимулирующими свойствами, оказывает общеукрепляющее действие на организм животных. «Апистимулин-А» применяют с профилактической и лечебной целью для активизации иммунной системы при инфекционных заболеваниях, ослаблении общей резистентности организма, для снижения воздействия на организм стрессовых ситуаций.

Пробиотик «Биофлор» представляет собой взвесь живых кишечных палочек (штамм «М-17») и биологически активных веществ из среды культивирования и экстракты из сои и овощей. Механизм действия препарата заключается в подавлении жизнедеятельности патогенных и условно-патогенных микроорганизмов; связывании, обезвреживании выведении из организма токсических продуктов жизнедеятельности гнилостных и др. бактерий, способствует нормализации обмена веществ.

Результаты исследований свидетельствуют о том, что использование «Апистимулина-А» и «Биофлора» способствуют увеличению размеров коркового вещества долек тимуса при увеличении плотности расположения тимусных лимфоцитов в нем, что указывает об активизации пролиферативных процессов в органе. Совместное применение препаратов вызывает достоверное увеличение макроморфометрических показателей, размеров корковой зоны лимфоидных узелков, фабрициевой бursy по сравнению с контролем, что указывает на активизацию бласттрансформации прещественников В-лимфоцитов.