

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сабыржанова Армана Умиржановича «Сравнительная морфология органов иммунитета кур несушек при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность и степень разработки темы исследования. В птицеводстве России для профилактики заболевания птиц, повышения естественной резистентности их организма и продуктивности широко используются кормовые добавки, премиксы, биологические активные вещества показавшие свой положительный эффект. Однако, до сих пор ряд вопросов остаются открытыми. Один из них – продолжительность применения биостимуляторов для птиц и их влияние на морфологию органов иммунитета кур. Являются актуальными и исследования в данной области, которые необходимы для нужд современной ветеринарной медицины. Изучение морфологической структуры тимуса, клоакальной сумки, селезенки имеет большое значение для определения иммунологического статуса птиц.

Цель и задачи исследования. Целью исследований является комплексная оценка влияния кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар», включенных в основной рацион, на центральные и периферические органы иммунной системы птиц.

Научная новизна работы. Соискателем проведено комплексное исследование центральных (тимус, клоакальная сумка) и периферических (селезенка) органов иммунной системы молодых и кур-несушек при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар» в промышленном птицеводстве, в сравнительном аспекте.

Теоретическая и практическая значимость работы. Заключается в том, что автором установлены особенности морфологии ряда органов иммунной системы, характерных для разновозрастных кур-несушек кросса «Хайсекс» белый и «Хайсекс» коричневый при скормливании им кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар», включенных в основной рацион, которые обеспечивают высокий уровень естественной резистентности организма и продуктивность птиц. Полученные им результаты дают возможность прогнозировать течение процессов в иммунной системе птиц.

Основные положения диссертационной работы апробированы на 3 международных научно-практических конференциях (2016, 2017, 2018 г.).

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из которых 3 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях регламентированных ВАК Российской Федерации.

Все выводы и практические предложения не вызывают сомнения.

В целом считаем, что диссертационная работа Сабыржанова А. У. является законченным научным трудом, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9), а ее автор заслуживает присвоения ученой

