

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Леткина Александра Ильича на тему: «Научно-практическое обоснование лечебно-профилактических мероприятий при неспецифическом стрессовом синдроме у сельскохозяйственной птицы», представленной к публичной защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

На показатели жизнедеятельности организма птицы и ее продуктивности большое влияние оказывают различные стресс-факторы, способные вызвать стрессовый синдром, который представляет собой комплекс адаптационных реакций организма на воздействие неблагоприятных факторов различной природы.

В настоящее время отмечается постоянный спрос на высокоэффективные и недорогие кормовые добавки и препараты на основе природных биорегуляторов. С этой целью ведется поиск как новых биорегуляторов, так и проводится изучение сочетаний существующих биологически активных веществ.

Научная новизна работы состоит в том, что автором впервые проведены исследования по комплексной оценке влияния препаратов ЦСП РМ, АУКД, ХЭД и Генезис на морфологические изменения в организме кур-несушек, цыплят-бройлеров и индеек. Выявлено положительное влияние препаратов ЦСП РМ, АУКД, ХЭД и Генезис на сохранность, рост и продуктивность кур-несушек, цыплят-бройлеров и индеек. Определены оптимальные концентрации препаратов ЦСП РМ, АУКД, ХЭД и Генезис с целью введения их в рационы сельскохозяйственной птицы. Разработаны лечебно-профилактические мероприятия при неспецифическом стрессовом синдроме у кур-несушек. Установлено положительное влияние препаратов на основе природных биорегуляторов на адаптационные механизмы организма кур-несушек при стрессовом синдроме. Препараты способствуют активации защитно-приспособительных реакций у кур-несушек при неспецифическом стрессовом синдроме. Впервые проведены исследования по изучению безопасности препаратов ЦСП РМ, АУКД, ХЭД и Генезис на непродуктивных животных.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что диссертационная работа выполнена в соответствии с приоритетами и перспективами научно-технологического развития Российской Федерации в части применения средств биологической защиты сельскохозяйственных животных, хранения и эффективной переработки сельскохозяйственной продукции, создания безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания. Результаты исследований дополнили функциональные знания о влиянии на организм животных и птицы биологически активных веществ, в том числе препаратов на основе природных биорегуляторов. Установлены параметры переносимости и безвредности препаратов ЦСП РМ, АУКД, ХЭД и Генезис при введении в организм лабораторных животных. При внутрижелудочном, накожном и конъюнктивальном введении препаратов не выявлено признаков острой токсичности, аллергического и местнораздражающего действия. Отмечено положительное влияние препаратов на динамику клинического статуса, морфобиохимических показателей крови, микроструктуры печени и надпочечников птицы. Полученные данные имеют важное общепатологическое значение, так как предложенные схемы применения препаратов ЦСП РМ, АУКД, ХЭД и Генезис позволяют раскрыть адаптационно-приспособительные ме-

ханизмы у сельскохозяйственной птицы при различных патологических состояниях, в том числе при неспецифическом стрессовом синдроме у кур-несушек.

Степень достоверности и апробация результатов. Достоверность результатов исследований обусловлена значительным объемом фактического материала, а также анализом результатов исследования со статистической обработкой данных.

По теме диссертации опубликовано 55 научных работ, в том числе 17 статей в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 3-в международной библиографической и рефератной базе данных Scopus, отражающих ее основное содержание.

Диссертация изложена на 352 страницах компьютерного набора текста, иллюстрирована 78 таблицами, 43 рисунками, включает разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение результатов исследований, заключение, рекомендации производству и перспективы разработки темы, список использованных источников, приложения. Список литературы включает 459 источников, в том числе 60 на иностранных языках.

Автором проведен достаточный объем научных исследований и экспериментов, которые по каждому разделу соответствуют логическому завершению и подытожены. Выводы в полной мере отражают результаты всех исследований, аргументированы фактически полученным результатом.

Заключение

Диссертационная работа Леткина Александра Ильича на тему «Научно-практическое обоснование лечебно-профилактических мероприятий при неспецифическом стрессовом синдроме у сельскохозяйственной птицы», представленная к публичной защите в диссертационный совет Д-220.061.01 при на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, является завершенной научно-квалификационной работой, которая полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г., а ее автор Леткин Александр Ильич заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Юрид. адрес: г.Ижевск, ул. Студенческая, 11

Заведующий кафедрой ВСЭ и радиобиологии

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, профессор,

доктор ветеринарных наук Крысенко Юрий Гаврилович /



24.11.2017

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



Е.В. Пашкова