

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Леткина Александра Ильича на тему: «Научно-практическое обоснование лечебно-профилактических мероприятий при неспецифическом стрессорном синдроме у сельскохозяйственной птицы», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 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

Птицеводство – отрасль сельского хозяйства перспективность, которой подтверждается высоким уровнем потребления птицеводческой продукции населением. В настоящее время селекционерами выведены птицы, обладающие высокой мясной и яичной продуктивностью, конверсией питательных веществ корма в продукцию при сравнении с другими видами животных. Достижение высоких показателей скорости роста, живой массы, величины грудной мышцы, яйценоскости и толщины скорлупы возможно при широком внедрении инновационных технологий, в том числе кормления, содержания и исключения, либо приведения к минимуму стрессорных воздействий, которые неизбежны в производстве. Для коррекции физиологического состояния организма птиц, вызванного стресс-факторами, положительно зарекомендовали себя природные биорегуляторы, обладающие высокой эффективностью и безопасностью в применении.

Научная новизна и ценность работы заключаются в том, что впервые проведены исследования по комплексной оценке влияния препаратов ЦСП РМ (цеолитсодержащая порода Республики Мордовия), АУКД (активная угольная кормовая добавка), ХЭД (хвойная энергетическая добавка) и Генезис на морфологические изменения в организме кур-несушек, цыплят-бройлеров и индеек. Автором 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 стрессорном синдроме у кур-несушек. Установлено положительное влияние препаратов на основе природных биорегуляторов на адаптационные механизмы организма кур-несушек при стрессорном синдроме. Препараты способствуют активизации защитно-приспособительных реакций у кур-несушек при неспецифическом стрессорном синдроме. Впервые проведены исследования по изучению безопасности препаратов ЦСП РМ, АУКД, ХЭД и Генезис на непродуктивных животных. Применение препаратов на основе природных биорегуляторов позволяет получать экологически безопасные и качественные продукты убоя и яйца, что подтверждается их ветеринарно-санитарной оценкой. На научную новизну полученных результатов указывают 4 патента Российской Федерации.


В результате проведенного исследования соискателем изучены общетоксические свойства препаратов на основе природных биорегуляторов – ЦСП РМ, АУКД, ХЭД и Генезис. Выявлена динамика клинических, продуктивных

и морфобиохимических показателей крови кур-несушек, цыплят-бройлеров и индеек при применении препаратов на основе природных биорегуляторов. Обнаружены морфологические изменения в печени кур-несушек при применении препаратов ЦСП РМ и АУКД. Установленные морфологические изменения в надпочечниках кур-несушек являются критериями для оценки адаптационных механизмов у кур-несушек при неспецифическом стрессорном синдроме. Безопасность продукции при применении препаратов на основе природных биорегуляторов доказана ветеринарно-санитарной оценкой продуктов убоя кур-несушек, цыплят-бройлеров и индеек, а также куриных яиц. В условиях птицефабрик Республики Мордовия автором внедрена и экономически обоснована схема лечебно-профилактических мероприятий при неспецифическом стрессорном синдроме у птиц.

Поставленные автором цель и семь задач соответствуют полученным семи выводам, которые документально подтверждены и обоснованы результатами исследования, освещены в 55 публикациях, 17 из которых в изданиях, рекомендуемых ВАК Российской Федерации, 3 научные работы – в журналах, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Scopus, прошедшими широкую апробацию на научных конференциях различного уровня, кроме того получено 4 патента на изобретения РФ. Выводы основаны на логической интерпретации полученных данных и не вызывают возражений.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Леткина Александра Ильича на тему: «Научно-практическое обоснование лечебно-профилактических мероприятий при неспецифическом стрессорном синдроме у сельскохозяйственной птицы» представляет законченную квалификационную работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации пункту № 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор,  
зав. кафедрой морфологии, физиологии  
и патологии ФГБОУ ВО  
«Оренбургский государственный  
аграрный университет»

 - Вишневская Татьяна Яковлевна

Подпись профессора Т.Я. Вишневской заверяю:  
Ректор ФГБОУ ВО «Оренбургский  
государственный аграрный университет»

 Гончаров Алексей Геннадьевич

15.10.2020г.

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»,  
460014, Оренбург, ул. Челюскинцев, 18  
Телефон: 8 (3532) 77-54-61  
E-mail: anatomOSAU@mail.ru