

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Челноковой Марины Игоревны «Морфофункциональные особенности развития организма кур яичных кроссов в антенатальном периоде онтогенеза при воздействии экзогенных факторов во время инкубации», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы исследования. Известно, что эмбриональное развитие во многом определяет дальнейший уровень продуктивности и адаптационных возможностей птицы. Воздействие факторов внешней среды способно оказывать положительное или отрицательное влияние на эмбриогенез в период инкубации. Одним из перспективных направлений в области птицеводства является изучение синергетического воздействия светодиодного освещения и переменной температуры на эмбриогенез в период инкубации и влияния этих факторов на продуктивные качества птицы, что и определяет актуальность темы диссертации.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций. Использование комплекса морфометрических, гистологических, цитометрических, морфологических и физиологических методов на основе скейлинга, гематологических, зоотехнических и статистических методов, адекватных поставленным задачам, соответствие дизайна исследования критериям доказательности, достаточный объем наблюдений определяет степень достоверности результатов. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации базируются на фактическом материале и соответствуют поставленным задачам. Апробация основных положений диссертационной работы М.И. Челноковой осуществлена на международных и региональных тематических научных конференциях и форумах. Список основных работ по теме диссертации включает 47 публикаций, в том числе 10 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, 6 - входят в международные базы цитирования, опубликована одна монография.

Научная новизна диссертационной работы подтверждается предложенным автором новым подходом к инкубации яиц, основанный на синергетическом воздействии переменных температур и непрерывного красного светодиодного освещения для повышения вывода и сохранности кур яичного кросса в постнатальном онтогенезе. Автором впервые дана цитометрическая характеристика развития некоторых провизорных и висцеральных органов на клеточно-тканевом уровне в зависимости от возраста эмбриона и режимов инкубации.

Автореферат диссертации дает адекватное представление о работе и оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ. В автореферате представлена достаточная доказательная база, которая позволяет сформировать целостное представление о диссертационном исследовании.

Замечаний принципиального характера по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Автореферат диссертационной работы Челноковой Марины Игоревны «Морфофункциональные особенности развития организма кур яичных кроссов в антенатальном периоде онтогенеза при воздействии экзогенных факторов во время инкубации», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, оформлен в соответствии с требованиями ВАК, полностью соответствует заявленной специальности. Анализ автореферата позволяет сделать вывод о законченности научной работы и, по новизне, достоверности и степени обоснованности основных положений, выводов и рекомендаций, полном соответствии диссертации требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Челнокова Марина Игоревна заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Доктор ветеринарных наук,
профессор
зав. кафедрой анатомии,
патологической анатомии и хирургии

Донкова Наталья Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный аграрный
университет»

660130, г. Красноярск, пр. Мира, 90
Контактный телефон: 8-391-2273609;
e-mail: info@kgau.ru

27.09.2024

