

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Челноковой Марины Игоревны на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по теме: «Морфофункциональные особенности развития организма кур яичных кроссов в антенатальном периоде онтогенеза при воздействии экзогенных факторов во время инкубации», представленную в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Птицеводство имеет огромное экономическое значение в сельском хозяйстве. Оно является одной из важнейших отраслей животноводства и способствует развитию сельских территорий и повышению уровня жизни населения. Постоянный, высокий спрос на яичную продукцию связан с их высокой биологической полноценностью и вкусовыми качествами. Кроссы кур Ломан Браун и Хайсекс Браун обладают очень высокой яйценоскостью и занимают лидирующие позиции в промышленном птицеводстве многих европейских стран. Большой популярностью они пользуются и в России, причем как на крупных птицефабриках, так и на частных подворьях.

Работа Челноковой М.И. содержит новые сведения о гистогенезе эпителиальной ткани желточного мешка, хориоаллантоиса, сердца, мышечного желудка, печени, селезенки у эмбрионов кур яичного направления во время инкубации в переменных температурах и непрерывном красном светодиодном освещении, что позволяет считать ее актуальной.

Целью диссертационной работы Челноковой М.И. стал анализ морфофункциональных особенностей развития организма кур яичной продуктивности при использовании стандартного режима, переменных температур и светодиодного освещения различного цветового спектра при инкубации.

Привлечение автором достаточного количества исследованного материала (более 1500 яиц кроссов Хайсекс Браун и Ломан Браун), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведенных исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

Диссертационная работа Челноковой М.И. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что автор впервые установила внутривидовые различия в онтогенетической ритмичности и аллометрии роста кур в антенатальном периоде онтогенеза, доказала перспективность и целесообразность использования переменных температур и красного светодиодного освещения во время инкубации яиц яичного кросса Ломан Браун.

Практическая значимость диссертационной работы очевидна, так как Челнокова М.И. выявила возрастные особенности развития кур в антенатальном периоде онтогенеза при переменных температурах, эти данные могут быть применены в дальнейшем изучении низких температур во время инкубации в профилактике асцита и высоких температур – устойчивости цыплят к инфекционным заболеваниям.

Материалы диссертации были представлены на научных конференциях различного уровня в период с 2008-2023 гг. Научные положения, выводы и рекомендации производству по результатам диссертационного исследования внедрены в учебный и научно-исследовательский процесс кафедры ветеринарии, кафедры зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА», а также в учебном процессе ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ», ФГБОУ ВО

«Вологодская ГМХА», ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева», ФГБУ «ВНИИЗЖ». Способ светодиодного освещения при переменных температурах инкубации для стимуляции эмбрионального развития кур включён в каталог инновационных разработок Всероссийского совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений. Получен сертификат лауреата IV международного конкурса на лучшую научную и учебную публикацию «Академус» в номинации «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» за монографию.

По теме диссертационной работы опубликовано 47 научных работ. Из них 16 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации; 1 статья в журнале, включенных в базу данных Web of Science; 27 публикации в научных журналах, материалах и сборниках конференций ВАК Беларуси. На основании результатов научных исследований опубликовано 2 методической рекомендации, монография.

В целом, диссертационная работа Челноковой Марины Игоревны по актуальности и значимости полученных результатов исследований соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Марина Игоревна Челнокова заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

25.04.2024 г.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных;

06.02.04 - ветеринарная хирургия, 2007 г.), доцент,

декан факультета ветеринарной медицины,

заведующая кафедрой морфологии, хирургии и акушерства

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный

аграрный университет

Лариса Вячеславовна Медведева

ассистент кафедры морфологии, хирургии и акушерства

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный

аграрный университет

Елена Дмитриевна Бердова

ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»

656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский 98

т. (3852)628-046,

т./ф. (3852) 628-396,

E-mail: agau@asau.ru

Подписи доктора ветеринарных наук, доцента Медведевой Л.В. и

Бердовой Е.Д. заверяю:

Начальник управления персонала

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный

аграрный университет

Е.Ю. Лейбгам

