

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блажновой Галины Николаевны на тему: «Динамика морфофункциональных показателей разнополох куриных эмбрионов в процессе развития», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Эмбрионы кур являются предметом интереса специалистов птицеводческих предприятий, микробиологов, вирусологов, биотехнологов, медиков, а также биологов, в качестве часто используемой модели при проведении биологических экспериментов. Поэтому рациональный подход к организации эксперимента является главной задачей биолога-исследователя. Поскольку от алгоритма эксперимента зависит итоговый результат.

Учет половой дифференцировки особей на сегодняшний день – это обязательный критерий, который с успехом используется при подборе взрослых птиц в экспериментальную группу. У эмбрионов этот критерий практически не учитывают в силу особенностей развивающегося зародыша и несовершенства методов определения пола. При этом имеющиеся результаты по отдельным показателям разнополох куриных эмбрионов свидетельствуют о достоверных отличиях эмбрионов-самцов и эмбрионов-самок. Таким образом, фундаментальные исследования закономерностей развития куриных эмбрионов в зависимости от пола пополняют биологическую науку, как в теоретическом, так и в практическом плане.

В процессе работы Блажановой Г.Н. не только сформулированы достаточно четкие цели и задачи, но и методически и методологически верно проведена экспериментальная работа, в результате которой получены новые данные об остеометрических параметрах, индексах физического развития, уровне стероидных гормонов, апоптозе и альфа-фетопротеине в зависимости от пола куриных эмбрионов кросса Родонит 3 на протяжении инкубации.

Автором проведены важные исследования по сравнению методов определения пола куриных эмбрионов, по результатам которых с меньшими затратами и очевидной простотой методов возможно сформировать группы куриных эмбрионов обоего пола

Результаты экспериментальной работы представлены автором научной общественности в 17 периодических изданиях, в том числе 6 работ – из перечня ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК РФ.

Соискателем проведен большой объем исследований. Именно такой подход позволил автору получить данные с высокой степенью достоверности, сделать 7 четко сформулированных выводов, абсолютно адекватных поставленным задачам.

Автором изучено 235 литературных источников, освоены достаточно сложные методики, требующие кропотливости и аккуратности при их выполнении, что свидетельствует о ее профессиональной подготовленности.

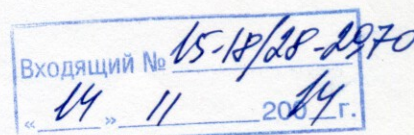
Работа Блажновой Галины Николаевны по актуальности, научной новизне, практической значимости, методологии решения проблемы является научно-квалификационной работой, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК министерства образования и науки РФ, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор кафедры «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

Подпись профессора Григорьева В.С. заверяю зав. канцелярией
ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА

24 ноября 2014г.

Почтовый адрес: 446442 Самарская обл. г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная 2
Тел: 884663(46-1-31) <http://ssaa.ru> ssaa-samara@mail.ru



Входящий № 15.11/28-2014
« 14 » 11 2014 г.