

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блажковой Галины Николаевны
«Динамика морфофункциональных показателей разнополых 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

При экспериментах в постнатальном онтогенезе учет половых различий давно является одним из традиционно используемых критериев отбора животных в экспериментальную группу. Однако, в пренатальном периоде развития изучение показателей у разнополых особей очень сложный, трудоемкий и не всегда выполняемый процесс, связанный с этическими и методическими проблемами. Поэтому получение новых сведений о морфофункциональных особенностях куриного эмбриона, в том числе в соответствии с его половой дифференцировкой является актуальным.

В общей характеристике работы Блажковой Галины Николаевны четко определены актуальность темы, цель и задачи исследования, научная новизна работы, практическая значимость результатов исследования, апробация, структура и объем диссертации, основные положения, выносимые на защиту.

Исследования выполнены на современном методическом уровне. Массив цифрового материала обработан с использованием методов статистики и биометрии. Выводы основаны на полученном экспериментальном материале. Практические предложения конкретизированы и корректно сформулированы.

В целом объем, структура и содержание диссертации соответствуют требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, ее содержание в достаточной степени апробировано и раскрыто в публикациях.

Актуальность раскрываемой проблемы, сложность используемых методов исследования и умелое обсуждение полученных результатов, полнота раскрываемости сути работы в опубликованных трудах и участие автора во многих научно-практических конференциях свидетельствуют о завершенности научной работы.

Приведенные в конце работы 7 выводов соответствуют результатам собственных исследований, логичны и убедительны.

В качестве дискуссии хотелось бы задать автору следующий вопрос:

1. Какую вы использовали тест-систему для определения уровня тестостерона и эстрадиола в супернатанте зародышей методом ИФА?

Поставленный вопрос не снижает достоинства работы. Считаем, что диссертация заслуживает положительной оценки, а ее автор Блажкова Галина Николаевна достойна 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,
Зав. кафедрой Анатомии и физиологии,
директор Института биотехнологии и ветеринарной медицины
ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный
университет Северного Зауралья»
г. Тюмень

Клавдия Александровна Сидорова

Кандидат биологических наук, доцент
кафедры Анатомии и физиологии
ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный
университет Северного Зауралья»
г. Тюмень

Марина Викторовна Калашникова

Подпись К.А. Сидоровой и М.В. Калашниковой заверяю:
Проректор по УР
ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
625003, Тюмень, ул. Республики, 7
телефон: 8(3452) 46-16-43, 62-57-19
телефакс: 8(3452) 62-57-19
E-mail: IBVM.veterinarya@yandex.ru



Ляцев Александр Анатольевич

Входящий № 15/8/28-31d5
« 26 » 11 200 14 г.