

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Блажной Галины Николаевны на тему: «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 изучении закономерностей пренатального онтогенеза традиционно эталонной моделью выступает куриный эмбрион. В экспериментальной деятельности, как правило, учитываются следующие критерии: породность, идентичность инкубационных условий, размер и масса яйца и т.д. Однако у эмбрионов практически не учитывается такой критерий как пол, который, однако, является определяющим фактором и может оказать влияние на результаты проводимых экспериментов.

Автор убедительно доказывает актуальность проводимых исследований и необходимость получения новых сведений о морфофункциональных особенностях куриного эмбриона с учётом его половой дифференцировки.

В процессе исследования автором выявлены закономерности динамики уровня половых гормонов (тестостерона и эстрадиола), альфа-фетопротейна, а так же морфометрических и остеометрических параметров разнополых куриных зародышей в онтогенезе. Блажная Г.Н. установила достоверные различия скелета у разнополых куриных эмбрионов в процессе инкубации.

Автором определено, что совместное использование методов доинкубационного взвешивания яиц и визуальной оценке гонад исключает вероятность методической ошибки, связанной с несовпадением результатов, полученных обоими методами.

Основные результаты проведённых исследований изложены в 17 печатных работах, 6 из которых изданы в периодических изданиях из

перечня ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России.

Представленные в автореферате научные результаты, позволяют сделать вывод, что диссертационная работа Блажновой Галины Николаевны является, законченным научным трудом, самостоятельно выполненным, соответствующим требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На основании вышеизложенного считаю, что Блажнова Г.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапии животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой биологии и экологии ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный педагогический институт» доктор биологических наук, доцент

Тинькова Елена Львовна

Контактная информация: 355029, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина 417 «А», Тел: +7 9054100188; e-mail: tinkovae@mail.ru

