

ОТЗЫВ

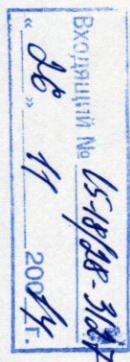
на автореферат кандидатской диссертации
Блажной Галины Николаевны на тему: «Динамика морфофункциональных показателей разнополоых куриных эмбрионов в процессе их развития», представленную в диссертационный Совет Д 220.062.02, для защиты на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Физиологические исследования в своей основе часто опираются на онтогенез куриного эмбриона как эталонную модель развития организма. Именно знание этих особенностей позволяет учёным с большей степенью достоверности судить об интенсивности развития, качественных изменениях и других данных. Однако, как известно, характер изменений во многом определяется и половой принадлежностью, что связано с различным уровнем соответствующих гормонов. До сих пор остаётся малоизученным вопрос сформированности скелета и физического развития у разнополоых эмбрионов, а также и индексов в процессе их онтогенеза. В этой связи диссертационная работа Блажной Г.Н. отличается своей научной новизной и практической значимостью, так как результаты её исследований позволили предложить учёным метод доинкубационного сексинга по массе яиц в сочетании визуализацией гонад при проведении комплектации экспериментальных групп в эмбриологическом эксперименте на птице.

В представленной работе достаточно хорошо сформулированы цель и задачи основных исследований, что позволило её автору расширить существующие представления о морфофункциональных особенностях куриного эмбриона в онтогенезе. Полученные результаты позволили автору изучить уровень половых гормонов у разнополоых куриных эмбрионов в процессе развития, оценить морфометрические показатели роста и развития, рассчитать индексы физического развития, а также выявить закономерности изменчивости размеров осевого скелета и костей конечностей в пренатальном онтогенезе в разрезе половой дифференциации.

Автор работы провёл значительное количество исследований на высоком методическом уровне, что позволило ему оценить динамику апоптического индекса и альфа-фетопротеина у куриных эмбрионов-самцов и эмбрионов-самок.

Результаты диссертационной работы Блажной Г.Н. известны научной общественности и практикующим ветеринарным врачам, о чём свидетельствует выступление автора на Международных научно-



практических конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано 17 научных работ, в том числе 6 в изданиях из перечня рекомендуемых ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим требованиям 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а её автор Блажнова Галина Николаевна достойным присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой диагностики и терапии животных
ФГБОУ ВПО «Уральская государственная академия
ветеринарной медицины»,

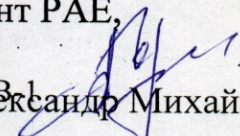
Почётный работник

высшего профессионального образования РФ,

доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,

профессор

457103, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Рабочая, 47-В
Тел. Раб. 8-351-63-2-60-07

 А.М. Гертман

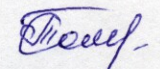
(Александр Михайлович Гертман)

Доцент кафедры диагностики и терапии животных
ФГБОУ ВПО «Уральская государственная академия
ветеринарной медицины»,

кандидат биологических наук

457103, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Советская, 37-А-39

E-mail: tkirsanova1@rambler.ru

 Самсонова Т.С.

(Татьяна Сергеевна Самсонова)

