

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Боркивца Дениса Сергеевича, выполненной на тему «Морфология и васкуляризация почек у кур кросса «Сибиряк-2» в постнатальном онтогенезе» и представленной в диссертационный совет Д 220.050.03 при ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Птицеводство – одна из ведущих отраслей животноводства в Российской Федерации, что связано с высокой питательностью, диетическими свойствами мяса и яиц, а также экономической эффективностью данного производства. В связи с этим остаётся актуальным вопрос изучения индивидуального развития организма птиц, его физиологических ресурсов, совершенствования свойств организма с целью повысить продуктивность сельскохозяйственных птиц.

Таким образом, исследования Боркивца Д.С., посвящённые изучению морфологии и васкуляризации почек у кур кросса «Сибиряк-2» в постнатальном онтогенезе, являются актуальными.

Исследования проведены с применением комплекса анатомических, гистологических, морфометрических и статистических методов исследования.

В диссертационной работе представлены новые данные об анатомическом и гистологическом строении почек у кур кросса «Сибиряк-2» в постнатальном онтогенезе: почки растут неравномерно, органогенез почек к моменту вылупления не завершается (до 90-суточного возраста выявляется интраорганный нефрогенная ткань, являющаяся источником активного образования новых нефронов и почечных долек), получены и обобщены сведения о васкуляризации почек.

Цифровые данные обработаны методами вариационной статистики и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения обоснованы и логически следуют из сущности работы.

По теме диссертации было опубликовано пять научных работ, три из которых в изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки России.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационный труд Боркивца Дениса Сергеевича на тему «Морфология и васкуляризация почек у кур кросса «Сибиряк-2» в постнатальном онтогенезе» является завершённым научным исследованием, имеет большое теоретическое и прикладное значение, заслуживает положительной оценки, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

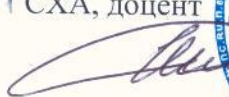
Заведующий кафедрой морфологии, физиологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА,
доктор биологических наук, профессор
Адрес: 153012, г. Иваново, ул. Советская, д.45
Тел.: (4932)32-81-44
Эл. адрес: proninvv63@mail.ru



Пронин Валерий Васильевич

17.11.15

Подпись Пронина В.В. заверяю:
Учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА, доцент



Соловьев Алексей Александрович