

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данникова Сергея Петровича на тему: «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 03.03.01 – Физиология.

Актуальность темы диссертации

Развитие живого организма – сложный, многогранный процесс, в ходе которого могут протекать критические этапы, пагубно влияющие на дальнейшие факторы жизнедеятельности. Для исключения возникновения негативных последствий важно расширять сведения о особенностях постнатального развития организма. Особенно это актуально при ведении интенсивного животноводства и развития быстроразвивающихся отраслей сельского хозяйства. Одну из таких ниш занимает современное нутриеводство, которое обеспечивает потребителей диетическим мясом и мехом.

Представленная диссертационная работа значительно расширяет сведения о закономерностях, последовательности и периодизации постнатального онтогенеза нутрий. Полученные данные имеют важное значение для ветеринарной физиологии и морфологии, а также являются неоценимым справочным материалом для ветеринарных специалистов, занимающихся вопросами развития животных.

Автором получены результаты демонстрирующие, что постнатальный морфогенез паренхиматозных органов нутрий зависит от половой принадлежности и обусловлен видовыми особенностями. Автором разработан способ количественной оценки экспрессии белка нуклеотина в гистологических препаратах, объективно отражающий его содержание и половозрастную динамику в паренхиматозных органах нутрий.

Диссертантом определены актуальность темы, степень разработанности, цель и задачи исследований, научная новизна, теоретическая и практическая

значимость работы, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, основные положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов, структура и объем диссертации. Апробация основных научных предложений диссертационной работы достаточна. По материалам исследований опубликовано 33 научных работы, из них 16 работ в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, 2 - в изданиях, входящих в базу данных RSCI на платформе Web of Science, 2 – в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus, Web of Science; получены два патента и подана заявка на изобретение. Основные положения, заключение и практические предложения, отраженные в диссертационном труде, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логично вытекают из результатов проведенных исследований, верны, сформулированы: четко. В автореферате полностью отражено содержание представленной работы.

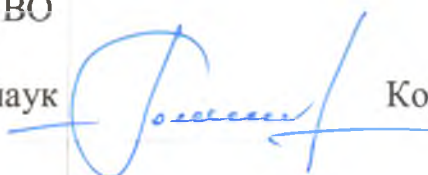
Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном количестве проведенных опытно-экспериментальных исследований, экспериментов и наблюдений, проведенных в соответствии поставленным целям и задачам, с использованием современных методов и методик.

Диссертационная работа Данникова Сергея Петровича на тему: «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе» выполнена на достаточном экспериментальном и производственном материале. Исполнителем проведены и обобщены значительные по объему и новизне исследования, полученные результаты имеют научное и прикладное значение.

Считаем, что диссертационная работа Данникова Сергея Петровича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24

сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 03.03.01 – Физиология.

Доцент кафедры крупного
животноводства ФБГОУ ВО
СПБГАУ,
кандидат ветеринарных наук



Колесников Роман Олегович

Доцент кафедры крупного
животноводства ФБГОУ ВО
СПБГАУ,
кандидат ветеринарных наук



Васильев Никита Владимирович

30.04.2022.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» 196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское ш., д. 2. Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Тел.: (812) 386-18-96, E-mail: agro@spbgau.ru.

Подписи кандидата ветеринарных наук Колесникова Романа Олеговича и кандидата ветеринарных наук Васильева Никиты Владимировича заверяю:

Проректор по учебной работе,
молодёжной политике и
цифровой трансформации



 Цыганова Надежда Александровна