

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Данникова Сергея Петровича «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе» представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01 – физиология.

В настоящее время нутриеводство является перспективной отраслью звероводства поставляющее населению диетическое мясо и ценный мех, а также является альтернативным источником производства мясных продуктов. Однако нутрии остаются одним из самых малоизученных видов животных так как в доступной отечественной и зарубежной литературе есть лишь фрагментарные сведения, отражающие их биологическую характеристику. В связи с чем изучение морфофункциональных особенностей крови и паренхиматозных органов у самок и самцов нутрий в постнатальном онтогенезе является актуальным.

Данниковым С.П. получены новые расширенные сведения о гематологических параметрах, в том числе лейкоцитарных индексах, а также биохимических показателях сыворотки крови самок и самцов нутрий в постнатальном онтогенезе. Представлены и систематизированы данные о специфике постнатального морфогенеза сердца, легких, печени и поджелудочной железы нутрий с учетом их половой принадлежности и критических периодов онтогенеза. Впервые представлены сведения по содержанию суммарного белка и ядерной ДНК в клетках паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе. Впервые описаны параметры активности областей ядрышко-вых организаторов в лимфоцитах, кардиомиоцитах, клетках легочных альвеол, гепатоцитах, клетках структур почек, а также экзокринных панкреатоцитах и инсулоцитах нутрий с учетом пола и возраста.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Только ли с возрастом связаны изменения показателей крови у нутрий и учитывались ли Вами другие факторы?

Работа выполнена методически правильно, с использованием гематологических, биохимических, гистологических, гистохимических, иммуногистохимических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Данников Сергей Петрович заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01 – физиология.

Баймишев Хамидулла Балтуханович



Доктор биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2000 г.)
профессор
профессор, заведующий кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный аграрный университет»
446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский
ул. Учебная, 2 Телефон: (8-846-63) 46-3-31, +79397540486 (доб. 209)
E-mail: Baimischev_HB@mail.ru

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю
специалист по кадровому
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ



Мелентьева
Оксана Юрьевна

18 мая 2022 года

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ