

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шпыговой Валентины Михайловны «Постнатальный морфогенез кровеносного русла желудка крупного рогатого скота», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Различные типы содержания и кормления сельскохозяйственных животных, несомненно, оказывают неоднозначное влияние на состояние их здоровья и продуктивность. Особенно это важно учитывать в молочном скотоводстве, так как повышение количества и качества молока напрямую зависит от процессов, происходящих в пищеварительном аппарате животных, поэтому изучение морфофункциональной перестройки его органов у жвачных под влиянием различных факторов несомненно актуально.

В автореферате отражены основные разделы диссертации, содержание которой опубликовано в 50 научных статьях, 17 из которых в рецензируемых изданиях из списка ВАК РФ.

Цель и задачи исследования определяют все направления исследовательской работы автора и отражают актуальные проблемы современной функциональной морфологии пищеварительного аппарата жвачных животных. Достоверность проведенных исследований обусловлена их значительным объемом, использованием современных методов и применением специального оборудования в сертифицированных лабораториях с последующей статистической обработкой полученных результатов.

Судя по автореферату, автором получено много новых данных: установлены критические периоды в постнатальном развитии эпителиальных структур и кровеносного русла желудка крупного рогатого скота. впервые определен характер пролиферации эпителиоцитов слизистой оболочки камер желудка; доказано, что рост и стабилизация структурных компонентов слизистой оболочки и кровеносного русла желудка имеют продолжительный период. Изучена локализация клеток мезенхимального происхождения и оценена их цитоархитектоника в стенке внеорганных сосудов и эпителиосоединительнотканых образований слизистой оболочки желудка у крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе; впервые установлено, что структурно-функциональной единицей слизистой оболочки преджелудков являются зональные микрососудисто-эпителиальные комплексы – эпителиоангионы. Выявлены органоспецифические закономерности структурно-функциональной организации гемомикроциркуляторного русла серозной, мышечной и слизистой оболочек камер желудка и особенности его возрастной перестройки;

15-10/2019-3725
03 декабря 19

Исходя из вышеизложенного, считаем, что диссертационная работа Шпыговой Валентины Михайловны «Постнатальный морфогенез кровеносного русла желудка крупного рогатого скота» представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, в котором решена актуальная проблема видовой и возрастной морфологии, имеющая существенное теоретическое и практическое значение для ветеринарии и биологии. По актуальности, научной новизне и практической значимости она соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842), а ее автор – Шпыгова Валентина Михайловна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина», доктор биологических наук, профессор
Шантыз Алий Юсуфович

Доцент кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина», доктор ветеринарных наук, доцент
Кравченко Виктор Михайлович

Контактная информация:

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»
350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
Тел.: +7 (861) 221-58-20
e-mail: mail@kubsau.ru, tinol65@bk.ru

Подпись Шантыз А. Ю., Кравченко В. М.

ЗАВЕРЯЮ: Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»



Н. К. Васильева