

Отзыв

на автореферат диссертации Шпыговой Валентины Михайловны «Постнатальный морфогенез кровеносного русла желудка крупного рогатого скота», представленной 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

Морфогенез кровеносного русла многокамерного желудка крупного рогатого скота имеет большое значение с точки зрения морфологии и физиологии пищеварения, а также представляет большой практический интерес для понимания процессов пищеварения в многокамерном желудке, так как в нем всасывается в кровь значительная часть питательных веществ. В связи с этим актуальными становятся исследования, направленные на комплексное изучение закономерностей формирования взаимосвязей сосудистого русла многокамерного желудка крупного рогатого скота с эпителиосоединительнотканными образованиями его слизистой оболочки в постнатальном онтогенезе.

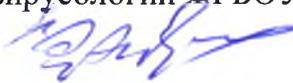
Автором впервые представлены данные по макро- и микроморфологии кровеносного русла многокамерного желудка у крупного рогатого скота черно-пестрой породы в постнатальном онтогенезе. Было выявлено, что многослойный плоский эпителий и эпителиосоединительнотканное образования слизистой оболочки камер желудка способны к адаптивным перестройкам под влиянием смены рациона и физиологического состояния животного.

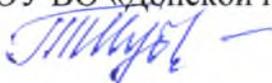
Полученные результаты работы расширяют и дополняют фундаментальные сведения по закономерностям структурной и адаптивной пластичности слизистой оболочки и кровеносного русла многокамерного желудка; имеют общебиологическое значение для сравнительной анатомии, гистологии, физиологии, патоморфологии в понимании морфогенеза и функциональной морфологии желудка крупного рогатого скота, а также позволяют создать базу для рациональных подходов к кормлению этого вида животных с применением новых технологий содержания.

При разработке темы автором получены научные данные с использованием анатомических, гистологических, иммуногистохимических, морфометрических методов, а также компьютерной микротомографии и вариационной статистики. Работа выполнена на большом количестве животных семи возрастных групп.



Судя по автореферату, диссертационная работа удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор, Шпыгова Валентина Михайловна, заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой биологии, морфологии и вирусологии ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»  Владимир Христофорович Федоров

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»  Татьяна Петровна Шубина

Контактная информация В. Х. Федорова и Т. П. Шубиной:
346493, Ростовская обл., Октябрьский р-н, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, 24,
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», тел. 8(86360) 3-53-58,
E-mail: korotkihbio@mail.ru; schubina.ta.@yandex.ru

Подписи Федорова В. Х., Шубиной Т. П. удостоверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

Е. П. Мажуга

