

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора биологических наук, профессора Квочко Андрея Николаевича о соискателе Шпыговой Валентине Михайловне и ее диссертационной работе на тему «Постнатальный морфогенез кровеносного русла желудка крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Шпыгова Валентина Михайловна, 1964 года рождения, в 1986 году окончила ветеринарный факультет Ставропольский ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственного института по специальности «Ветеринария» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач». После окончания института обучалась в очной аспирантуре при кафедре анатомии и гистологии Ставропольского ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственного института. В 1990 году успешно защитила кандидатскую диссертацию. С 1989 года по настоящее время работает на кафедре паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С. Н. Никольского ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» в должности доцента. Выполнила диссертационную работу на тему «Постнатальный морфогенез кровеносного русла желудка крупного рогатого скота» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В результате проведенных исследований, с использованием классических и современных методов морфологии, Шпыговой В. М. расширены фундаментальные сведения по закономерностям структурной и адаптивной пластичности слизистой оболочки и кровеносного русла желудка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе. Впервые установлено, что структурно-функциональной единицей слизистой оболочки преджелудков являются зональные микрососудисто-эпителиальные комплексы – эпителиоангионы. Ею были выявлены органоспецифические закономерности структурно-функциональной организации гемомикроциркуляторного русла серозной, мышечной и слизистой оболочек камер желудка. Установлены критические периоды в постнатальном развитии эпителиальных структур и кровеносного русла желудка крупного рогатого скота. Впервые установлено, что наибольшая пролиферативная активность клеток базального слоя эпителия отмечается у телят в возрасте до трех суток жизни во всех исследуемых камерах желудка. Определен характер регенераторной пролиферации (по экспрессии Ki-67) эпителиоцитов слизистой оболочки камер желудка. Доказано, что рост и стабилизация структурных компонентов слизистой оболочки и кровеносного русла желудка имеют продолжительный период. Впервые определена локализация клеток мезенхимального (α -SMA) происхождения и оценена их цитоархитектоника в стенке внеорганных сосудов желудка у крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе. Материалы диссертационной работы вошли в методические рекомендации, утвержденные РАН и Министерством сельского хозяйства Ставропольского края для специалистов АПК.

По теме диссертации опубликовано 50 научных работ. Из них 17 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерством науки и высшего образования РФ. 25 научных работ опубликовано в материалах российских и международных конференций, съездов и конгрессов, 3 статьи – в журналах, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования (Web of Science, Scopus). Изданы 1 монография и 2 методические рекомендации. Получены в соавторстве патент на устройство для наливки кровеносных сосудов № 2157247 от 10.10.2000 и патент на «Способ иммуногистохимического выявления антигенов в препаратах длительно хранившихся в фиксаторах» № 2627448 от 08.08.2017 г.

Результаты исследований Шпыговой В. М. докладывались на научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава Ставропольского ГАУ (1996-2019 гг.), а также на Международных конференциях, конгрессах МАМ, где получили положительную оценку.

Шпыгова В. М. является квалифицированным научным работником и преподавателем, пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников и студентов. Способна самостоятельно решать научные проблемы и задачи биологического и ветеринарного профиля.

Диссертационная работа Шпыговой В. М. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных исследований, содержится решение научной проблемы в области ветеринарии по изучению постнатального морфогенеза кровеносного русла желудка крупного рогатого скота, она выполнена самостоятельно и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ к докторским диссертациям. По моему мнению, 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.

2 сентября 2019 г.

Научный консультант, доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой физиологии, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»



Андрей Николаевич Квочко

Контактная информация:

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, ФГБОУ ВО
«Ставропольский ГАУ». Телефон: (8652)28-67-38. E-mail: kvochko@yandex.ru

Подпись профессора А. Н. Квочко заверяю
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», профессор



Андрей Николаевич Байдаков

« 02 » сентября 2019 г.