

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Шпыговой Валентины Михайловны на тему «Постнатальный морфогенез кровеносного русла желудка крупного рогатого скота», представленную 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.

При ознакомлении с авторефератом и 50 опубликованными научными работами, 17 из которых представлены в изданиях, включённых в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, 3-х статей опубликованных в журналах, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования, 25 научных работ – в трудах и материалах российских и международных конференций, съездов и конгрессов, 2-х патентов на изобретения РФ и 1 монографии, автором которых является Шпыгова В.М., хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую значимость диссертационной работы для науки и практики.

В своей работе автором был проведен глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающейся постнатального морфогенеза кровеносного русла желудка крупного рогатого скота. На основании комплексных научных исследований Шпыговой В.М. раскрыты многие вопросы функциональной морфологии многокамерного желудка у крупного рогатого скота, даются научные сведения для более глубокого понимания пищеварительных процессов и научно - обоснованных подходов к рациональному кормлению крупного рогатого скота.

Автор установила, что у крупного рогатого скота черно-пестрой породы, выявлены четыре варианта и два типа ветвления чревной артерии: смешанный (51,4%) и рассыпной (48,6%). Установлены два варианта слияния внеорганных вен желудка. При этом, Шпыгова В.М. впервые определила



локализацию клеток мезенхимального (α-SMA) происхождения и оценила их цитоархитектонику в стенке внеорганных сосудов и эпителиосоединительнотканых образований слизистой оболочки желудка у крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе.

При выполнении диссертации Шпыгова В.М. использовала большой фактический материал, который был подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое, а в особенности и практическое значение, она в полной мере соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России пункту №9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а 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.

Трояновская Лидия Петровна,
доктор ветеринарных
наук, профессор кафедры акушерства,
анатомии и хирургии
ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
аграрный университет им.
императора Петра I»
Адрес: 394087 г. Воронеж,
ул. Ломоносова 114а;
Тел.: 8(473)253-91-98;
e-mail: serdger@veterin.vsau.ru
14.10.2019г.



Трояновская Л.П.