

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации ШПЫГОВОЙ ВАЛЕНТИНЫ МИХАЙЛОВНЫ на тему: «Постнатальный морфогенез кровеносного русла желудка крупного рогатого скота» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность представленной на защиту диссертационной работы определяется тем что, несмотря на значительное количество научных работ, выполненных в этом направлении, целостного исследования, охватывающего постнатальный морфогенез кровеносного русла желудка крупного рогатого скота, нет. Как отечественными, так и зарубежными крупными учеными рассматриваются фрагменты этой большой и очень важной проблемы.

Автор, представленной на защиту работы проанализировала 485 источников отечественной и зарубежной литературы и сделала заключение о том, что вопросы постнатального морфогенеза кровеносного русла желудка крупного рогатого скота недостаточно изучены, что явилось целью проведенного ею исследования. Материалом для диссертационной работы послужили 310 органокомплексов, взятых от животных 7 возрастных групп, каждая из которых включала самцов и самок крупного рогатого скота чернопестрой породы. Диссертанткой в работе были использованы морфометрические методы исследования, метод препарирования и измерения параметров артерий и вен, проведена инъекция сосудов и расслоение стенки желудка с последующим просветлением и приготовлением тотальных препаратов. Наряду с этим, ею проведено гистологические, иммуногистохимические исследования стенок желудка, артерий и вен, а также микрокомпьютернотомографическое исследование слизистой оболочки желудка. Комплекс таких исследований позволяет считать, что полученные автором результаты объективны. Ею также

ИЗДАТЕЛЬСТВО
15-10/08-3579
22 ноября 13

проведена статистическая обработка морфометрических данных, что еще раз подтверждает достоверность полученных результатов. Автором детально изучены постнатальный морфогенез слизистой оболочки преджелудков и собственно желудка, а также выявлены микротомографические параметры эпителиосоединительнотканых образований. Детально изучены особенности ветвления внеорганных артерий и вен желудка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе.

Научная новизна работы подтверждается тем, что автором впервые представлены новые данные по макро- и микроморфологии кровеносного русла многокамерного желудка, определен характер регенераторной пролиферации эпителиоцитов слизистой оболочки камер желудка и установлены критические периоды в постнатальном развитии эпителиальных структур и кровеносного русла желудка крупного рогатого скота.

Результаты исследований диссертантки доложены на конференциях различного уровня и опубликованы в 50 научных работах, в том числе в 17 статьях включенных в перечень ВАК РФ и в трех статьях, опубликованных в журналах индексируемых в Международной информационно-аналитической системе научного цитирования. Ею получено 2 патента на изобретения РФ, издана 1 монография и 2 методических рекомендации. Результаты исследований нашли отражение в заключении, сделанном диссертанткой и в 14 выводах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ознакомившись с авторефератом диссертации и перечнем опубликованных материалов Шпыговой Валентины Михайловны, учитывая объем выполненной работы и научно-теоретическую значимость, имеющих несомненную новизну, считаю, что диссертационная работа «Постнатальный морфогенез кровеносного русла желудка крупного рогатого скота» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой изложены научно обоснованные положения, совокупность которых можно квалифицировать как значительный вклад в

ветеринарную и биологическую науку по постнатальному морфогенезу кровеносного русла крупного рогатого скота, работа содержит решение задачи, имеющей существенное значение для биологии.

Диссертационная работа Шпыговой Валентины Михайловны по содержанию, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достойна присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Отзыв составила:

Дроздова Людмила Ивановна

620075 г. Екатеринбург ул. Карла Либкнехта д. 42

Телефон – 8(343) – 295-61-32

Адрес электронной почты – drozdova 43 @ mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования - Уральский государственный аграрный университет (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

Заведующий кафедрой морфологии и экспертизы

Засл. деятель науки РФ,

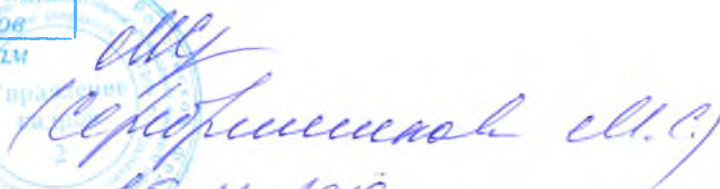
доктор ветеринарных. наук, профессор



Л.И.Дроздова

Подпись 
Заверяю: 




15.11.2019