

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шпыговой Валентины Михайловны «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

Изучение особенностей постнатального морфогенеза кровеносного русла и эпителио-соединительнотканых образований представляют большой интерес при рассмотрении вопросов, касающихся возрастной морфологии, физиологии пищеварения и адаптивных реакций со стороны органов пищеварения, связанных с внедрением новых технологий кормления и содержания крупного рогатого скота.

В работе представлены новые данные, затрагивающие широкий спектр вопросов, позволяющих раскрыть закономерности постнатального морфогенеза кровеносного русла и эпителио-соединительнотканых образований слизистой оболочки желудка крупного рогатого скота. Исследования защищены патентами РФ.

Диссертационные исследования имеют большую теоретическую и практическую направленность, расширяют и дополняют фундаментальные сведения, имеют общебиологическое значение и особо актуальны для исследователей, занимающихся вопросами сравнительной и возрастной морфологии и физиологии.

В исследованиях В.М. Шпыговой использовано большое количество биологического материала (310 органокомплексов), взятого от крупного рогатого скота черно-пестрой породы различного возраста и пола. Изучение материала проводилось с использованием классических и современных методов исследований.

По результатам работы автором опубликовано 50 научных работ, в том числе 17 в журналах списка ВАК, 3 – Web of Science, Scopus.

При рецензировании возник следующий вопрос:

1. В разделе «Материал и методы исследования» даётся указание о взятии органокомплексов у самок и самцов. В результатах исследований, в том числе выводах, не удалось обнаружить сведений о наличии или отсутствии характерных морфологических параметров, позволяющих исключить или установить признаки полового диморфизма в строении слизистой оболочки желудка у крупного рогатого скота черно-пестрой породы различного возраста.

В целом, диссертационная работа Шпыговой Валентины Михайловны выполнена на актуальную тему, имеет большой научно-практический

интерес, отвечает требованиям ВАК, а её автор достойна присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Распутина Ольга Викторовна
профессор кафедры акушерства, анатомии и гистологии
ФГБОУ ВО Новосибирского государственного
аграрного университета,
доктор ветеринарных наук, доцент

Распутина

Адрес: 630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160

31.10.2019 г.

ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный аграрный
университет»
Тел.: +7 (383) 267-09-07
E-mail: ivm_nsau@mail.ru

*Юлия Распутинной О.В.
уважаемой
М.В. Кочановой
отдела кадров ВУФ-Департамент.*

