



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

Исх. от «29» октября 2019 года

01-07/11458

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шпыговой Валентины Михайловны на тему: «ПОСТНАТАЛЬНЫЙ МОРФОГЕНЕЗ КРОВЕНОСНОГО РУСЛА ЖЕЛУДКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА», представленную к публичной защите в 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

Молочное скотоводство является одной из динамично развивающихся отраслей АПК России, обеспечивающей население молоком и продуктами его переработки. В настоящее время в кормлении крупного рогатого скота применяют передовые технологии, связанные с безвыгульным содержанием животных, что приводит к определенным адаптивным реакциям, проявляющимся в изменении структуры органов аппарата пищеварения. В связи с этим, изучение закономерностей постнатального морфогенеза эпителиосоединительнотканых образований и кровеносного русла многокамерного желудка крупного рогатого скота, чему и посвящена работа Шпыговой В.М., актуально и имеет важное научно-практическое значение.

Автором на значительном поголовье животных, с помощью современных, классических и оригинальных методик впервые на органном, тканевом, клеточном уровнях представлены данные по макро- и микроморфологии кровеносного русла многокамерного желудка у крупного рогатого скота черно-пестрой породы в постнатальном онтогенезе, описана структурно-функциональная единица слизистой оболочки преджелудков – эпителиоангион. Выявлены органоспецифические закономерности структурно-функциональной организации гемомикроциркуляторного русла серозной, мышечной и слизистой оболочек камер желудка, а также особенности его возрастной перестройки. Результаты исследований расширяют и дополняют фундаментальные сведения по закономерностям



структурной и адаптивной пластичности слизистой оболочки и кровеносного русла желудка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе.

Результаты исследований опубликованы в отечественных и зарубежных научных журналах, широко апробированы на конференциях различного уровня, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы.

Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

Заключение. Диссертационная работа **Шпыговой Валентины Михайловны** представляет собой законченную научно-квалификационную работу, имеющую большое научно-практическое значение, заслуживает высокой оценки, а сам диссертант достоин присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Руководитель Центра доклинических исследований

доктор биологических наук, профессор **Пронин Валерий Васильевич**

Подпись Пронина В.В. заверяю

Ученый секретарь,

доктор ветеринарных наук

Русалеев Владимир Сергеевич

28.10.2019 г.

