

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Шпыговой Валентины Михайловны 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.

Тема диссертационной работы Шпыговой В.М. является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности, поскольку научные исследования по морфологии пищеварительного канала у крупного рогатого скота носят фрагментарный характер, касаются отдельных возрастных периодов и не в полной мере раскрывают закономерности структурной и адаптивной пластичности многокамерного желудка.

Автором на большом фактическом материале с использованием комплекса современных методик представлены новые данные по макро- и микроморфологии кровеносного русла многокамерного желудка в постнатальном онтогенезе. Впервые установлено, что зональные микрососудисто-эпителиальные комплексы – эпителиоангионы являются структурно-функциональной единицей слизистой оболочки преджелудков. Выявлены органоспецифические закономерности структурно-функциональной организации гемомикроциркуляторного русла оболочек камер желудка, особенности его возрастной перестройки.

Теоретическая и практическая значимость работы Шпыговой В.М. заключается в том, что полученные данные существенно пополняют знания по закономерностям структурной и адаптивной пластичности слизистой оболочки и кровеносного русла желудка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе. Материалы исследования рекомендуется применять при установлении особенностей физиологии пищеварения и в совершенствовании рационов кормления животных, при выявлении возрастных особенностей патогенеза, совершенствовании методов лечения и профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта. Результаты диссертации могут быть применены при написании учебных пособий и руководств по сравнительной анатомии, гистологии, физиологии, патологической анатомии, патофизиологии, а также в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий на факультетах ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии.

Материал, представленный в автореферате, позволяет считать, что работа Шпыговой В.М. отвечает всем требованиям ВАК России, а автор заслуживает присвоения ей ученой степени доктора биологических наук.

зав. кафедрой анатомии, гистологии
и физиологии, доцент, к. в. н.

Махачкала 367032.

ул.М.Гаджиева 180, Даг ГАУ

т. (8722) 68-24-68,

электронная почта электронная почта «daggau@list.ru»

«hasaev84@mail.ru».



hasaev

Хасаев Арслан Насуевич

