

О Т З Ы В

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

Знание закономерностей развития органов пищеварения в онтогенезе является биологической предпосылкой для разработки системы полноценного кормления, организации профилактики и диагностики различных заболеваний животных, а также дает возможность управления жизненными процессами организма, в том числе продуктивностью животных (Л.П. Тельцов, 2005).

В последние годы сделаны большие успехи в объяснении сущности физиологических и патологических процессов органов пищеварения у жвачных животных. Практически все происходящие в организме процессы в той или иной степени связаны с процессом питания и собственно системой пищеварения. Вместе с тем многие вопросы морфологии многокамерного желудка, касающиеся его топографии, макроморфологии и особенностей архитектоники его кровеносного русла до настоящего времени во многом продолжают оставаться до конца неразрешенными, поэтому актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Автором проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы, исходя из чего, правильно определены цель, задачи и модель исследований.

Комплексный системный подход к изучению поставленных вопросов и методический уровень проведенных Шпыговой В.М. исследований, оставляет хорошее впечатление. Широкий спектр современных анатомических, гистологических, иммуногистохимических, морфометрических методов, а также компьютерной микротомографии и статистических методов исследований с использованием большого числа самцов и самок крупного рогатого скота черно-пестрой породы разных возрастных групп позволил диссертанту успешно решить стоявшие перед ней задачи. Материал исследований был достаточным количественно и качественно для обоснования сделанных выводов, о чем свидетельствуют опубликованные ею монография, 2 методические рекомендации, а также 50 научных работ, 17 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 3 статьи в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования (Web of Science, Scopus). Представленная Валентиной Михайловной работа защищена 2 патентами РФ на изобретения. Основные научные положения и

выводы, изложенные в диссертации, рассмотрены, обсуждены и одобрены на научных форумах разного уровня.

Диссертационная работа В.М. Шпыговой «Постнатальный морфогенез кровеносного русла желудка крупного рогатого скота», представляет собой теоретический и практический вклад в науку и по своей актуальности, научной новизне, полученным результатам, конкретности выводов и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Шпыгова Валентина Михайловна, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

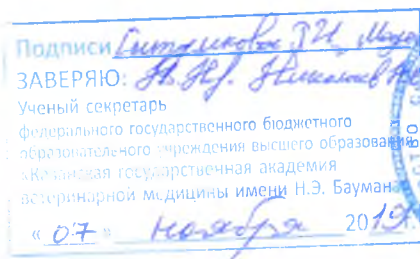
Автореферат диссертации и отзыв обсуждены и одобрены на расширенном заседании кафедры фармакологии, токсикологии и радиобиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (протокол № 3 от 31 октября 2019 года).

Профессор кафедры анатомии,
патологической анатомии и гистологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
доктор ветеринарных наук, профессор

Ситдигов
Рашид Исламутдинович

Заведующий кафедрой фармакологии,
токсикологии и радиобиологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
доктор биологических наук, доцент

Медетханов Фазил Акберович



ФГБОУ ВО «Казанская
государственная академия
ветеринарной медицины
имени Н. Э. Баумана»
420029, г. Казань,
Сибирский тракт, 35
Тел.: 8 (843) 238-25-69
E-mail: ffazilak2@mail.ru