

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полянской Анастасии Игоревны «МОРФОЛОГИЯ ЖЕЛУДКА СВИНЬИ ДОМАШНЕЙ НА РАННИХ ЭТАПАХ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В решении проблемы обеспечения растущего населения высококачественными продуктами питания глубокое познание морфофункциональных особенностей тканей и органов у свиньи домашней методами макро- и микроморфометрии имеет значение при оптимизации технологии их кормления и содержания для реализации генетического потенциала и, как следствие, повышения интенсивности роста производства продукции свиноводства. Поэтому диссертационная работа Полянской Анастасии Игоревны, посвященная изучению морфологии и васкуляризации желудка свиньи породы йоркшир на этапах постнатального онтогенеза в критические стадии их развития и роста, актуальна, своевременна, имеет определенное практическое значение.

Диссертационные исследования проведены с использованием комплекса методик: тонкое анатомическое препарирование, рентгенография контрастированного сосудистого русла, морфометрия, светооптическая микроскопия гистологических препаратов, изготовление коррозионных препаратов, прижизненная компьютерная томографическая ангиография. Достоверность данных подтверждена использованием сертифицированного оборудования и статистической обработкой полученных данных.

Полянская А.И. на разных уровнях структурной организации выяснила закономерности топографии, аллометрического роста и развития анатомических структур однокамерного желудка свиней породы йоркшир и его васкуляризации в возрастном аспекте. Определение интенсивности структурно-функциональных изменений органов, обеспечивающих обмен веществ, и их кровеносной сети на разных этапах постнатального периода онтогенеза имеет теоретическую и, особенно, практическую значимость. Полученные диссертантом результаты исследований могут быть использованы в хозяйствах с различной формой собственности и промышленных комплексах при разработке рационов кормления свиней, планировании технологической карты поточного производства свинины, проведении диагностических, профилактических и лечебных мероприятий, при дифференциальной диагностике функциональных нарушений желудка и проведении судебно-ветеринарной экспертизы, при совершенствовании оперативных доступов при хирургических вмешательствах. Результаты проведенных диссертантом исследований используются в учебном процессе и


научно-исследовательской деятельности ведущих вузов страны при подготовке специалистов и аспирантов на факультетах ветеринарной медицины.

Основные положения диссертационной работы Полянской А.И. отражены в 14 научных работах, из которых 4 опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Автором получено свидетельство о государственной регистрации базы данных. Материалы исследований были представлены и доложены на ряде Международных, Всероссийской и Межрегиональной научно-практических и научных конференциях.

Характерно, что выводы и практические предложения, представленные в автореферате, соответствуют цели и задачам исследований, являются логичным продолжением анализа данных собственных изысканий.

Таким образом, с учётом объёма проведенных исследований, соответствия материала и комплекса методик, новизны полученных результатов и их практического значения, считаем, что диссертационная работа **«Морфология желудка свиньи домашней на ранних этапах постнатального онтогенеза»** полностью соответствует требованиям, предъявляемым к данному типу работ согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013 № 842, а сам автор **Полянская Анастасия Игоревна** заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Отзыв составлен 09.07.2024 г.

Доцент кафедры анатомии и физиологии животных Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2002 г.), доцент  Саенко Наталья Васильевна

Факультет ветеринарной медицины, Институт «Агротехнологическая академия» ФГБОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»

295492 Республика Крым, г. Симферополь, п. Аграрное

Тел. +79787191267

e-mail: nvsenko@list.ru

Подпись Саенко Н. В. заверяю:

Директор Института
«Агротехнологическая академия»



А. В. Рогозенко