

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Полянской Анастасии Игоревны, выполненной на тему: «Морфология желудка свиньи домашней на ранних этапах постнатального онтогенеза» по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт - Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

У всех млекопитающих, в том числе и у свиней в раннем постнатальном периоде жизни происходит адаптация органов пищеварения к изменяющимся условиям содержания и кормления. Большая функциональная нагрузка у новорожденных свиней приходится на желудок, в связи с ранним введением в рацион прикорма. Морфофункциональные основы становления желудка у свиней в раннем постнатальном онтогенезе являются основополагающими при корректировке зоотехнических норм кормления и технологических карт содержания.

Автором впервые исследована и изучена морфология и функциональное становление тканевых структур стенки желудка свиней породы йоркшир, содержащихся в условиях крупного животноводческого комплекса закрытого типа Северо-Западного региона Российской Федерации. Определены закономерности скелето- и синтопической топографии желудка свиней породы йоркшир на этапах постнатального онтогенеза. Установлена возрастная динамика развития и роста линейных и весовых показателей органа, изучены закономерности тканевой организации стенки желудка, в связи с типом кормления, определены породные закономерности хода и ветвления экстра- и интрамуральных источников васкуляризации стенки желудка.

В результате проведенного исследования установлены скелето- и синтопическая локация желудка свиньи домашней на этапах раннего постнатального онтогенеза. Определена возрастная морфодинамика его развития и роста линейных и весовых показателей у свиней породы йоркшир. Доказаны возрастные закономерности клеточно-тканевой организации стенки желудка в зависимости от возраста и типа кормления, а также установлены особенности хода и ветвления экстра и интрамуральных источников его васкуляризации у свиней на этапах раннего постнатального онтогенеза.

Как видно из автореферата Полянской А.И. провела большую работу, о чем свидетельствует большая выборка поросят разных возрастных групп и набор современных методик.

По результатам исследований опубликовано 14 научных работы, из них: в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – 4 статьи. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023624551 «Морфометрические показатели желудка свиней породы йоркшир в неонатальном онтогенез».

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Полянской Анастасии Игоревны, выполненной на тему: «Морфология желудка свиньи домашней на ранних этапах постнатального онтогенеза» является законченной самостоятельно выполненной научной работой. В которой на основании выполненных лично автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения. Совокупность, которых можно квалифицировать, как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата, доктора наук, а её автор **Полянская Анастасия Игоревна** заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

05.09.2024 года.

Заведующий кафедрой «Ветеринария»  
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»;  
доктор ветеринарных наук, (16.00.02; 2008г.)

профессор

Здоровинин Владимир Александрович

440014 Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30  
т. (8412) 628-151; e-mail: veterinaria@pgau.ru



ую подпись Здоровинича В.А.  
оверяю  
дильник управления кадров  
Ю.В. Матвеева