

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полянской Анастасии Игоревны на тему: «Морфология желудка свиньи домашней на ранних этапах постнатального онтогенеза» по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Тема исследований Полянской А.И. актуальна, т.к. одним из немаловажных критериев оценки способностей организма адаптироваться к окружающей антропогенно-сmodellированной среде является изучение тканевых структур органов пищеварения, в частности желудка. В качестве модели исследования была выбрана свинья домашняя породы йоркшир. Целью исследований автора явилось изучение морфологии и васкуляризации желудка свиньи породы йоркшир на этапах постнатального онтогенеза в критические стадии их развития и роста.

Для решения поставленных задач автор применил современные морфологические методы исследования: тонкое анатомическое препарирование, макроморфометрию с помощью электронного штангенциркуля, вазорентгенографию, гистологическое исследование тканей, изготовление коррозионных препаратов, прижизненную компьютерную томографическую ангиографию, а полученные данные были подвергнуты статистической обработке. Полянской А.И. впервые на достаточном количестве для биологических исследований материале была изучена морфология и становление тканевых структур стенки желудка свиней породы йоркшир, содержащихся в условиях крупного животноводческого комплекса закрытого типа Северно-Западного региона Российской Федерации. Определены закономерности скелетно- и синтопической топографии желудка свиней 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 источников васкуляризации стенки желудка.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на международных научно-производственных конференциях различного уровня. По результатам исследований опубликовано 14 научных статей, в том числе 4 статьи - в рекомендованном перечне ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертации на соискание учёной степени доктора и кандидата наук.

Таким образом, диссертационная работа, выполненная Полянской А.И., отвечает критериям, установленным п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Муллакаев Оразали Турманович

Доктор ветеринарных наук по специальности 16.00.02 патология, онкология и морфология животных (1999 г.)

Профессор

Заведующий кафедрой анатомии, патологической анатомии и гистологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ),

420029, Казань, Сибирский тракт, 35

тел. 8-843- 273-97-65, e-mail: dpzokgavm@mail.ru

Подпись проф. Муллакаева О.Т. заверяю:

ученый секретарь  
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

доцент

тел. 8-843- 273-96-26, e-mail: nikitoz.vet@mail

Николаев Никита Владиславович

26 августа 2024

