ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полянской Анастасии Игоревны «**Морфология желудка свиньи домашней на ранних этапах постнатального онтогенеза**», представленной в диссертационный совет Д 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

У всех млекопитающих, в том числе у свиней, в раннем постнатальном периоде жизни происходит адаптация органов пищеварения к изменяющийся 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, в связи, с чем тема диссертации является актуальной.

С использованием комплекса морфологических методов, включающих в себя современные и уникальные методы морфологических исследований: тонкое анатомическое препарирование под контролем светооптических приборов; макроморфометрия с помощью электронного штангенциркуля с ценой деления 0,01 мм; вазорентгенография с предварительным контрастированным сосудистым руслом при помощи программы «RadiAnt» с последующим определением морфометрических параметров; гистологическое исследование образцов тканей с последующей селективной окраской; изготовление коррозионных препаратов; прижизненная компьютерная томографическая ангиография, на достаточном количестве для биологических исследований датированного материала с применением комплекса современных и традиционных методов исследования изучена морфология и функциональное становление тканевых структур стенки желудка свиней породы йоркшир, содержащихся в условиях крупного животноводческого комплекса закрытого типа Северно-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.

При наличии в работе большого количества табличного материала, включающего 35 рисунков и 6 таблиц, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 14 научных работ,

в том числе в четырех изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Диссертационная работа Полянской Анастасии Игоревны «**Морфология желудка свиньи домашней на ранних этапах постнатального онтогенеза**»,, по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы, обоснованности и практической значимости полученных результатов и выводов, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор Полянская А.И. достойна присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Рядинская Нина Ильинична
Доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой морфологии животных и ветеринарной санитарии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского» _____

Почтовый адрес: 664038 г. Иркутск, пос. Молодежный,
тел. +7 (3952) 237-330
факс. +7 (3952) 237-418
E-mail: rector@igsha.ru

03.09.2024г.

Подпись (и) Рядинской Н.И.
Заверяю:
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ
_____ В.Г. Белоусова