

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полянской Анастасии Игоревны на тему «Морфология желудка свиньи домашней на ранних этапах постнатального онтогенеза» представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «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

Одной из основных проблем свиноводства является высокая заболеваемость поросят. В крупных специализированных хозяйствах болезни органов пищеварения стали увеличиваться пропорционально интенсификации отрасли. Профилактика этих заболеваний должна основываться на знании функциональной морфологии желудка и кишечника. В этой связи изучение вопросов морфологии желудка свиньи домашней на ранних этапах постнатального онтогенеза является актуальной задачей.

Диссертационная работа Полянской Анастасии Игоревны посвящена изучению морфологии и васкуляризации желудка свиньи породы йоркшир на этапах постнатального онтогенеза в критические стадии их развития и роста. Автором изучена функциональная морфология становления структур стенки желудка свиней, содержащихся в условиях крупного животноводческого комплекса закрытого типа. Определена топография желудка свиней на ранних этапах постнатального онтогенеза, установлена возрастная динамика изменения органометрических показателей.

Полученные результаты имеют научную и практическую ценность, их достоверность подтверждена комплексом морфологических, морфометрических и статистических методов исследования. Материалы диссертационной работы широко апробированы и используются в учебном процессе ВУЗов зооветеринарного профиля. По материалам исследования опубликовано 14 научных работ, 4 из которых в изданиях, включенных в Перечень ВАК.

При изучении автореферата и диссертации возник вопрос для дискуссии на заседании диссертационного совета. Для трехцветной окраски по оригинальному методу Массона требуется фиксация по Буэну, Ценкеру, Максимову, Карнуа (P. Masson, 1923). Вы фиксировали в 10% растворе нейтрального формалина. Как выявлялись ядра, цитоплазма и тонкие соединительнотканые волоконца при этой фиксации?

Считаю, что диссертационная работа на тему: «Морфология желудка свиньи домашней на ранних этапах постнатального онтогенеза» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 и паспорту специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а её автор Полянская Анастасия Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, доктор ветеринарных наук
(специальность 06.02.01, дата присвоения 2022 год),
доцент Базекин Георгий Вячеславович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Башкирский государственный аграрный университет» 450001, г.Уфа ул. 50-летия Октября, д. 34,
телефон +7(347)228-28-77,
e-mail: bgau@ufanet.ru

