

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корзенникова Сергея Юрьевича тему: «Морфофункциональные особенности молочной железы свиньи домашней (*Sus scrofa domesticus*) в постнатальном онтогенезе», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт - Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

Автор Корзенников С.Ю. изучал морфофизиологию множественного вымени свиньи домашней мясных пород в период относительного физиологического покоя (поздний период супоросности) и интенсивного функционирования в период лактации, что является актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования проводились на кафедре анатомии животных, на сертифицированном лабораторном оборудовании научно-исследовательской лаборатории ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины (СПбГАВМ)». При проведении исследований соискателем применен комплекс морфологических, гематологических и биохимических методов исследования, включающий макро- так и микроскопические приемы: взвешивание, определение линейных параметров, тонкое анатомическое препарирование; рентгенографию; морфометрию линейных параметров магистральных артериальных сосудов; общую инфузию артериального и венозного русел автор проводил контрастными и затвердевающими массами; а также соискатель изготавливал коррозионные и просветленные препараты сосудистого русла молочной железы, использовал гистологические и гематологические методы.

Для достижения поставленной цели автором было поставлено пять основных задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна и ценность закономерностей, установленных Корзенниковым С.Ю., заключается в том, что впервые в условиях промышленного свиноводческого комплекса закрытого типа (ООО «Рюрик-Агро») Северо-Западного региона Российской Федерации определены закономерности роста организма и морфофизиологии молочной железы свиньи домашней мясных пород ландрас и дюрок. Автором установлены закономерности морфофизиологии множественного вымени свиньи домашней пород ландрас и дюрок в период относительного физиологического покоя. Соискателем определены источники васкуляризации множественного вымени свиньи домашней, включая звенья гемомикроциркуляторного русла и закономерности оттока лимфы от грудных, брюшных и паховых холмов; а также автором определен биохимический состав молозива свиньи домашней, содержащейся в условиях промышленного животноводства. Необходимо отметить, что Корзенниковым С.Ю. проведено испытание антимаститного препарата (АМП) и установлена эффективность его профилактического применения при тотальном нанесении на молочные холмы и регионарные лимфатические узлы.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что впервые установлены закономерности морфофизиологических особенностей множественного вымени свиньи домашней мясных пород в период относительного физиологического покоя органа и его максимальной физиологической активности. Корзенников С.Ю. установил параметры биохимических показателей молозива свиньи домашней пород ландрас и дюрок, содержащейся в условиях промышленного свиноводческого комплекса. Автором определена профилактическая эффективность антимаститного препарата 6 (АМП) при его тотальном наружном нанесении на молочные холмы и регионарные лимфатические узлы.

По материалам исследований опубликовано шесть печатных работ: одна статья в сборнике материалов конференции аспирантов и молодых ученых СПбГАВМ; пять в рецензируемых научных изданиях,

рекомендованном ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Работа выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации. Личный вклад автора в работу составляет 90%.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Корзенникова Сергея Юрьевича тему: «Морфофункциональные особенности молочной железы свиньи домашней (*Sus scrofa domesticus*) в постнатальном онтогенезе», представленная в диссертационный совет Д 220.059:05 при ФГБОУ ВО «Санкт - Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (утверждено 24.09 2013 г., № 842) предъявленным ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Корзенников Сергей Юрьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доцент кафедры морфологии,
микробиологии, фармакологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы,
ФГБОУ ВО Вятской государственной
сельскохозяйственной академии,
к.в.н., 06.02.01

Андреева
Светлана Дмитриевна

Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», ул.
Октябрьский проспект, д. 133, E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-
833-25) 48-629.

Дата: 28.05.2020

УДОСТОВЕРЯЮ ПО
Андреевой
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

