

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Корзенникова Сергея Юрьевича «Морфофункциональные особенности молочной железы свиньи домашней (*Sus scrofa domesticus*) в постнатальном онтогенезе», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05, созданный на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Свиноводство является активно развивающейся отраслью сельского хозяйства. В то же время развитие отрасли сдерживается технологическими стрессами, возникшими при переходе на промышленную основу. Наряду с большими преимуществами (легче организовать направленное кормление животных и наиболее оптимальное использование кормов при максимальной их окупаемости животноводческой продукцией), имеются и недостатки, связанные с сосредоточением на малых площадях больших количеств животных, частой их перегруппировкой по возрасту и другим показателям, ограничиваются возможности свободного движения и др. Концентрация животных на небольших площадях приводит к накоплению во внешней среде большого количества различных видов микроорганизмов. В этих условиях увеличивается вероятность появления различных заболеваний, в том числе, связанных с патологией молочной железы у свиноматок, ведущей в последующем к снижению сохранности и продуктивности молодняка. При этом в доступной литературе не описаны морфофизиологические особенности молочной железы свиньи домашней в постнатальном онтогенезе, что необходимо, в том числе, и для разработки методов и лечения маститов у данного вида животных. В связи с этим, тема диссертации Корзенникова Сергея Юрьевича является актуальной.

Данные полученные Корзенниковым С.Ю. теоретически значимы, автором установлены морфофизиологические особенности вымени свиньи домашней пород ландрас и дюрок в периоды относительного покоя органа и его максимальной физиологической активности. Практическая значимость настоящей работы состоит в том, что автором доказана эффективность использования антимаститного препарата АМП для профилактики болезней вымени свиноматок, способствующего повышению количества IgG и IgM в молозиве, и, соответственно, большей сохранности молодняка в будущем.

Автором был использован большой арсенал современных и классических методов исследования, позволивших получить ценный фактический материал. Был проведен системный анализ работ российских и зарубежных ученых в области морфофизиологии молочной железы, патологии молочных желез и методов лечения и профилактики заболеваний органа.

При наличии в работе большого количества материала, подтверждающего полученные результаты, включающего 10 таблиц и 28

рисунков, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 6 научных работ, из них 5 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа Корзенникова Сергея Юрьевича «Морфофункциональные особенности молочной железы свиньи домашней (*Sus scrofa domesticus*) в постнатальном онтогенезе», по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы, обоснованности и практической значимости полученных результатов и выводов, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Кандидат биологических наук, доцент
кафедры анатомии, физиологии и
микробиологии факультета биотехнологии и
ветеринарной медицины ФГБОУ ВО
«Иркутский государственный аграрный
университет им. А.А. Ежевского»

Аникиенко Инна Викторовна

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры кормления, селекции
и частной зоотехнии факультета биотехнологии
и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО
«Иркутский государственный аграрный
университет им. А.А. Ежевского»

Молькова Алена Александровна

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

01.06.2020г.



Подпись Пальчикова И.В.
Молькова А.А.

Заверяю:

начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ ГАУ
В. Пальчикова