

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корзенникова Сергея Юрьевича на тему: «Морфофункциональные особенности молочной железы свиньи домашней (*Sus scrofa domesticus*) в постнатальном онтогенезе» представленный к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 при 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

**Актуальность темы:** Свиноводство – это интенсивно развивающейся рентабельная отрасль агропромышленного комплекса России. Однако интенсивное развитие свиноводства ограничивает различные заболевания маточного поголовья и новорожденных поросят, в частности болезни молочной железы. В связи с этим изучение морфофизиологических особенностей молочной железы свиньи домашней на поздних этапах супоросности и в период подсосного периода являются актуальной темой.

**Научная новизна.** Корзенниковым С.Ю. впервые определены в условиях промышленного свиноводческого комплекса закрытого типа (ООО «Рюрик-Агро») Северо-Западного региона Российской Федерации закономерности роста организма и морфофизиологии молочной железы свиньи домашней мясных пород ландрас и дюрок. Автор с применением современных и классических анатомических и гистологических методов исследований установил закономерности морфофизиологии множественного вымени свиньи домашней пород ландрас и дюрок в период относительного физиологического покоя (поздний период супоросности) и период наибольшей физиологической нагрузки (молозивный и ранний подсосный периоды); определены источники васкуляризации множественного вымени свиньи домашней, включая звенья гемомикроциркуляторного русла и закономерности оттока лимфы от грудных, брюшных и паховых холмов; определил биохимический состав молозива свиньи домашней, с одерживаемой в условиях промышленного животноводства; провёл испытание антимаститного препарата (АМП): установлена эффективность профилактического применения при его тотальном нанесении на молочные холмы и регионарные лимфатические узлы.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Корзенников С.Ю. впервые установил закономерности морфофизиологические особенности множественного вымени свиньи домашней мясных пород, в период относительного физиологического покоя органа и его максимальной физиологической активности. Исследования диссертанта значительно дополняют знания по кровоснабжению молочной железы свиньи домашней. Установлены параметры биохимических показателей молозива свиньи домашней пород ландрас и дюрок, определена профилактическая эффективность антимаститного препарата б (АМП).

