

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Корзенникова Сергея Юрьевича «Морфофункциональные особенности молочной железы свиньи домашней (*Sus scrofa domestica*)», представленной в 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, морфология животных

На современном этапе развития сельского хозяйства свиноводство является высокодоходной отраслью животноводства, что в значительной степени объясняется биологическими особенностями свиней. К основам рентабельного воспроизводства свиней относятся многоплодность, раннее созревание потомства и высокая скорость роста поросят, а полученная продукция имеет высокую энергетическую ценность. Однако в данной отрасли существуют факторы, влияющие на получение продукции, и одной из проблем свиноводства являются заболевания, связанные с патологией молочной железы у свиноматок, в связи с этим предприятия несут экономические убытки из-за высокой заболеваемости и летальности новорожденных поросят. Эффективное выращивание свиней в условиях как промышленного свиноводства, так и частных фермерских хозяйствах требуют знаний морфологических основ, закономерностей развития и строения молочной железы самок. Поскольку молочная железа является вторичным половым признаком, то ее развитие и секреторная функция взаимосвязаны с функцией половых органов самки.

Невозможно достичь положительных результатов в повышении продуктивности животных, если морфофункциональные закономерности молочной железы плотоядных не будут в полной мере раскрыты. Интенсивность формирования новорожденного организма находится в прямой зависимости от морфофункционального состояния молочной железы самки. Именно биологический секрет этого органа обеспечивает рост, развитие, сохранность и состояние здоровья животных на ранних этапах постнатального онтогенеза.

Имеющиеся сведения в области биологии развития плотоядных не в полной мере отражают закономерности морфофункционального развития и васкуляризации множественной железы у свиноматок мясных пород во все периоды онтогенеза. Поэтому выбранная соискателем тема диссертационного исследования отличается современным подходом, актуальность ее очевидна и не вызывает сомнений, и представляет как научный, так и практический интерес.

Диссертантом на большом материале с применением традиционных и современных морфологических методов были проведены комплексные исследования по изучению закономерностей роста и развития структурных элементов множественной железы у домашней свиньи в онтогенезе на разных уровнях структурной организации: макроскопической и микроскопической. На основе широкого спектра исследований автор впервые описал породные закономерности морфогенеза у свиней мясных пород (ландрас и дюрок) в сравнительном аспекте и в зависимости от физиологического состояния животных.

Заслугой диссертанта является то, что он изучил и показал органоспецифические закономерности структурно-функциональной организации

