

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анисимовой Ксении Алексеевны «Сравнительная морфология печени и поджелудочной железы свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Свиноводство в нашей стране является одной из успешно и интенсивно развивающихся отраслей аграрного сектора экономики. При этом основной задачей науки является разработка научно обоснованных эффективных и направленных методов воздействия на организм животных с целью повышения их продуктивных качеств. В связи с этим, диссертационная работа К.А. Анисимовой, посвященная изучению сравнительной морфологии печени и поджелудочной железы свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза, является актуальной и практически значимой для ветеринарной медицины.

Автором впервые изучены закономерности роста и развития застенных пищеварительных желёз поросят породы ландрас и йоркшир на ранних этапах постнатального онтогенеза, выращиваемых в условиях крупного свиноводческого комплекса закрытого типа, уточнены принципы деления печени и поджелудочной железы на доли, определены абсолютные и относительные показатели роста в сравнительном и возрастном аспектах. Определены источники васкуляризации печени и поджелудочной железы поросят пород ландрас и йоркшир в первые 20 суток постнатального онтогенеза, доказаны возрастные и сравнительно-анатомические закономерности увеличения диаметров основных источников кровоснабжения и их ветвей первого порядка застенных пищеварительных желёз.

Результаты исследований имеют теоретическое и практическое значение в вопросах, касающихся возрастных и породных закономерностей морфологии органов и кровеносных сосудов брюшной полости, представляют определённый теоретический интерес с точки зрения раскрытия закономерностей становления органов аппарата пищеварения животных на ранних стадиях постнатальной жизни. Полученные данные о росте, развитии и васкуляризации застенных пищеварительных желёз поросят мясных пород породы ландрас и йоркшир необходимо учитывать для выращивания здорового поголовья свиней, а также при разработке гигиенических условий содержания и методов профилактики болезней поросят.

Достоверность полученных результатов подтверждена использованием комплекса морфологических методов, включающих обычное и тонкое препарирование, макро- и микрометрию, вазорентгенографию, изготовление

коррозионных и гистологических препаратов, магнитно-резонансные исследования.

Выводы и предложения вытекают из достоверных результатов и согласуются с аналогичными данными исследований в области морфологии. По результатам исследований опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 – в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также представлены, доложены и одобрены на 3-х международных научно-практических конференциях.

По актуальности, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа «Сравнительная морфология печени и поджелудочной железы свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ, а ее автор Анисимова Ксения Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой анатомии, гистологии,  
физиологии и патологической анатомии  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,  
кандидат ветеринарных наук, доцент

В.Н. Теленков

Доцент кафедры анатомии, гистологии,  
физиологии и патологической анатомии  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,  
кандидат ветеринарных наук, доцент

М.И. Гонохова

Теленков Владимир Николаевич (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2002 год)

644008, г. Омск, Институтская пл., 1, ФГБОУ ВО Омский ГАУ  
тел. +73812238041, [vn.telenkov@omgau.org](mailto:vn.telenkov@omgau.org)

Гонохова Марина Николаевна (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2009 год)

644008, г. Омск, Институтская пл., 1, ФГБОУ ВО Омский ГАУ  
тел. +73812238041, [mn.gonokhova@omgau.org](mailto:mn.gonokhova@omgau.org)

Подписи В.Н. Теленкова и М.И. Гоноховой заверяю

Специалист по кадрам  
19.05.2020 г.



Л.В. Казакова