

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Анисимовой Ксении Алексеевны «Сравнительная морфология печени и поджелудочной железы свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленную 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.** В современном мире основной проблемой является производство продовольствия. В настоящее время мировое и отечественное свиноводство является динамично развивающейся отраслью агропромышленного комплекса, обеспечивающей население страны продуктами животного происхождения.

Развитие свиноводства на промышленной основе дает возможность получать продукцию высокого качества в короткие сроки с эффективной оплатой корма. Основная продукция свиноводства – мясо. Чтобы обеспечить население страны мясом и мясной продукцией необходимо использовать потенциал организма.

Важной задачей современной науки является разработка и научное обоснование новых эффективных методов воздействия на организм животных с целью повышения продуктивности.

На продуктивность животных большое влияние оказывает обмен веществ в организме. Центральным органом метаболизма является печень, которая принимает участие в белковом, жировом, углеводном и других видах обмена веществ, кроме того, печень является биологическим фильтром организма, очищая его от экзогенных и эндогенных токсинов.

Поджелудочная железа является железой смешанной секреции, вырабатывающей пищеварительные ферменты и гормоны, что также влияет на обменные процессы. Данные об особенностях и динамике развития этих органов у разных видов животных являются актуальными.

**Научная новизна работы.** Автором представлены закономерности роста и развития печени и поджелудочной железы поросят пород ландрес и йоркшир в постнатальном онтогенезе, выращиваемых в условиях крупного промышленного комплекса.

Установлены принципы деления застенных пищеварительных желез на доли, определены показатели роста, как всего органа, так и отдельных долей в сравнительном и возрастном аспекте. Доказаны закономерности увеличения диаметров источников артериального кровоснабжения и ветвей первого порядка, васкулизирующих доли органа.

**Теоретическая и практическая значимость.** Диссертантом раскрыта закономерность становления системы пищеварительных желез на ранних этапах постнатального онтогенеза на примере поросят породы ландрес и йоркшир в условиях крупного промышленного комплекса, изучены сравнительные возрастные и породные особенности печени и поджелудочной железы с учетом васкуляризации органа.

Полученные новые данные о росте и развитии застенных пищеварительных желез в раннем постнатальном онтогенезе необходимо учитывать для выращивания здоровых поросят, при разработке гигиенических условий содержания.



Диссертантом на основе всестороннего анализа полученных данных сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

**Степень достоверности и апробация результатов.** По теме диссертации опубликовано 6 научных статей, в том числе 3 в журналах, рекомендованных высшей аттестационной комиссией (ВАК), в которых отражены основные положения и выводы по диссертационной работе.

Работа выполнена с использованием современных методов исследований и на достаточном количестве экспериментального материала, результаты исследований обработаны статистически, поэтому полученные результаты работы не вызывают сомнения.

Считаем, что диссертационная работа Анисимовой Ксении Алексеевны является законченным научным исследованием, которое по актуальности, объёму выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Ксения Алексеевна Анисимова, заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Сулайманова Гульнара Владимировна,  
ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»  
660049, г. Красноярск, ул. Мира 90  
Кандидат ветеринарных наук (по специальности 16.02.01, 2005 год)  
доцент кафедры внутренних незаразных болезней,  
акушерства и физиологии с.-х. животных  
адрес электронной почты: sulaimanova5@yandex.ru

*Сулайманова*

