

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анисимовой Ксении Алексеевны на тему: «Сравнительная морфология печени и поджелудочной железы свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза» 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

Диссертационная работа Анисимовой Ксении Алексеевны посвящена раскрытию закономерности роста, развития и васкуляризации печени и поджелудочной железы на ранних этапах постнатального онтогенеза у свиней мясных пород. Актуальность исследований связана с тем, что в настоящее время недостаточно изучены вопросы, связанные с морфофункциональными закономерностями морфофизиологии печени и поджелудочной железы на этапах раннего постнатального онтогенеза, остаются не раскрытыми сведения, отражающие закономерности васкуляризации печени и поджелудочной железы поросят мясных пород.

Научная новизна диссертационной работы Анисимовой Ксении Алексеевны заключается том, что впервые изучены закономерности роста и развития печени и поджелудочной железы поросят пород ландрас и йоркшир на ранних этапах постнатального онтогенеза, выращиваемых в условиях крупного свиноводческого комплекса закрытого типа; уточнены принципы деления застенных пищеварительных желёз брюшной полости на доли, определены абсолютные и относительные показатели роста, как всего органа, так и отдельных долей в сравнительном и возрастном аспектах. Определены источники васкуляризации печени и поджелудочной железы поросят мясных пород ландрас и йоркшир в течение 20 суток постнатальной жизни. Доказаны возрастные и сравнительные анатомические закономерности увеличения диаметров, как основных источников артериального кровоснабжения печени и поджелудочной железы, так и их ветвей первого порядка, васкуляризирующих доли органов.

Для решения поставленных задач диссертант применил макроморфометрические, вазорентгенографические, магнитно-резонансные исследования, тонкое анатомическое препарирование и морфометрию, которые позволили определить источники васкуляризации печени и поджелудочной железы поросят мясных пород ландрас и йоркшир в течение 20 суток постнатальной жизни; доказать возрастные и сравнительные анатомические закономерности увеличения диаметров, как основных источников артериального кровоснабжения печени и поджелудочной железы, так и их ветвей первого порядка, васкуляризирующих доли органов.

Диссертационная работа Анисимовой Ксении Алексеевны выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов

исследований, представленные морфометрические данные не вызывают сомнений в их достоверности.

По теме диссертации опубликовано шесть работ в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – три работы (Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии – 1; Иппология и ветеринария – 2); в региональной печати – три.

Считаем, что диссертационная работа Анисимовой Ксении Алексеевны, является законченным научным исследованием, по актуальности, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости работы соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от.24.09.2013 №842, а ее автор, Анисимова Ксения Алексеевна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

доктор ветеринарных наук, профессор  
(06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология животных, 1999 г.)  
Заведующий кафедрой анатомии,  
патологической анатомии и гистологии  
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,  
Заслуженный деятель науки РТ,  
Почетный работник сферы образования РФ

Муллагаев  
Оразали Турманович

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины  
им. Н.Э. Баумана»  
420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35.  
Телефон: 8-843-273-96-17, 8-843-273-97-14  
E-mail: kirilloff.eug@yandex.ru

