

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Анисимовой Ксении Алексеевны  
«Сравнительная морфология печени и поджелудочной железы свиней  
мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза»,  
представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО  
«Санкт - Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

Автор Анисимова К.А. изучала 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, что является актуальным и новым для современной ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования автором проводились на кафедре анатомии животных, на сертифицированном лабораторном оборудовании научно-исследовательской лаборатории ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины (СПбГАВМ)» в период с 2015 по 2020 гг. Для изучения анатомо-топографических и морфометрических особенностей строения печени и поджелудочной железы Анисимовой К.А. осуществлен комплекс мероприятий, включающий в себя традиционные и современные методы исследования: макроморфометрические, вазорентгенографические, магнитно-резонансные исследования, тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластических масс акрилового ряда, а также гистологический метод исследований.

Для достижения поставленной цели автором было поставлено четыре основные задачи, которые успешно реализованы в исследованиях.

Научная новизна и ценность, установленных Анисимовой Ксенией Алексеевной закономерностей, заключается в 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. Автором 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. Анисимовой К.А. определены источники васкуляризации печени и поджелудочной железы поросят мясных пород ландрас и йоркшир в течение 20 суток постнатальной жизни. Соискателем 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.

По материалам исследований опубликовано шесть печатных 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).

Диссертационная работа Анисимовой К.А. выполнена методически грамотно, содержание авторефера полностью соответствует выводам диссертации. Личный вклад автора в работу составляет 90%.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Анисимовой Ксении Алексеевны «Сравнительная морфология печени и поджелудочной железы свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленная в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт - Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» является законченной научно-квалификационной работой, в которой

сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (утверждено 24.09 2013 г., № 842) предъявленным ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Анисимова Ксения Алексеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доцент кафедры морфологии,  
микробиологии, фармакологии и  
ветеринарно-санитарной экспертизы,  
ФГБОУ ВО Вятской государственной  
сельскохозяйственной академии,  
к.в.н., 06.02.01

Андреева  
Светлана Дмитриевна

Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», ул.  
Октябрьский проспект, д. 133, Е-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-  
833-25) 48-6-33.

Дата: 28.05.2020

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Андреева С. Р.  
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ГСХА

