

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анисимовой Ксении Алексеевны на тему: «Сравнительная морфология печени и поджелудочной железы свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе 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

Научное обоснование морфофункциональной перестройки закономерностей развития строения печени и поджелудочной железы, и их васкуляризации организма свиней мясных пород в постнатальном онтогенезе имеет важное как теоретическое, так и практическое значение. Задачи повышения продуктивности, воспроизводства и адаптация к экологическим условиям в продуктивном свиноводстве, без глубокого и всестороннего изучения, анализа закономерностей и динамики развития строения, и функционирования всех органов и систем организма, без учета их возрастных морфологических и физиологических особенностей являются трудоемкими. Полученные автором данные о росте печени и поджелудочной железы поросят мясных пород, включая их васкуляризацию, необходимо учитывать для выращивания здорового свиноголовья: при разработке гигиенических условий содержания и методов профилактики болезней поросят. В связи с этим, выбранная соискателем тематика проведенных исследований актуальна.

В соответствии с поставленной целью автором сформулировано 4 задачи, позволяющие провести комплексное, тщательное и всестороннее изучение вопроса с помощью современных, актуальных и разносторонних методов морфологических исследований: макроморфометрических, вазорентгенографических, магнитно-резонансных, тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластических масс акрилового ряда, гистологических методов. Проведенные исследования и полученные результаты автором, у свиней мясных пород, вносят большой вклад в имеющиеся сведения по породной, возрастной и сравнительной морфологии у представителей всеядных, и дополняют исследования о теоретическом обосновании и разработке практических предложений, направленных на повышение продуктивности и тщательном его анализе.

В работе, объектом исследования являлись поросята породы ландрас и йоркшир трех возрастных групп в возрасте 1–7 дней (ранний неонатальный период), новорожденные 10-14 дней (неонатальный период) и 20-28 дней (поздний неонатальный период).

Автор впервые с помощью вышеперечисленных методов исследования, изучила строение и васкуляризацию печени и поджелудочной железы, определила анатомо-топографические и морфометрические особенности

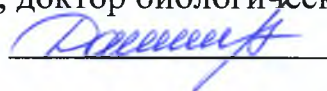
строение печени и поджелудочной железы, возрастные изменения их линейных параметров в сравнительном аспекте у свиней мясных пород. Установила особенности приоритета хода, ветвления и анатомо-топографическую характеристику магистральных вен, артерий и лимфатических сосудов.

По теме проведенных автором исследований, опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 в журналах, внесенных в перечень рецензируемых изданий ВАК РФ Министерства науки и высшего образования. Результаты исследований используются в научно-исследовательской работе и учебном процессе в вузах и научно-исследовательских институтах России.

Содержание автореферата Анисимовой Ксении Алексеевны на тему: «Сравнительная морфология печени и поджелудочной железы свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», является законченным циклом научных исследований и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор присуждения искомой ученой степени по специальности: 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

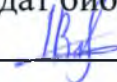
Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

 О.В. Дилекова

Агарков Николай Викторович

Ассистент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук

 Н.В. Агарков



«28» мая 2020 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru




Дилековой О.В.
Агарков Н.В.
Заведующий кафедрой: начальник общего отдела
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

28 мая 2020