

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Копейкиной Марии Юрьевны «Сравнительная морфология грудной конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной к защите в диссертационный совет Д 220. 059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт - Петербургская 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.

Значение опорно-двигательного аппарата велика, 60% от массы тела животных приходится именно на долю опорно-двигательного аппарата, на пассивную часть приходится 15% от всего аппарата. Изучение онтогенеза морфологии скелета является одним из перспективных направлений в ветеринарии, поскольку оно выявляет многочисленные структурно-функциональные связи определенных компонентов скелета и показывает динамику их изменчивости. Знание закономерностей онтогенеза скелета позволяет целенаправленно влиять на развитие животных с целью повышения их продуктивных качеств. В связи с этим раскрытие закономерностей роста, развитие и формирование скелета грудной конечности на разных этапах постнатального онтогенеза, установление скелето- и синтопии основных артериальных и венозных сосудов грудной конечности у свиней мясных пород с изложением морфометрической характеристики является важным и данная работа актуальна.

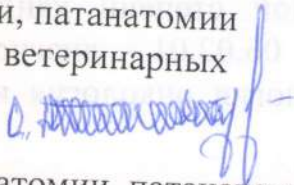
Автором на достаточно обширном экспериментальном материале с применением комплекса традиционных и современных анатомических, морфологических и статистических методов, получены достоверные данные, которые вполне обоснованно сформулированы в выводах и могут быть использованы при изучении сравнительной, возрастной и породной особенностей морфофизиологии лакомоторного аппарата млекопитающих.

Научная новизна работы заключена в том, что впервые были получены ряд уникальных закономерностей морфогенеза органов и тканей грудной конечности свиней мясных пород, в частности, установлены основные и дополнительные источники артериального и венозного кровообращения органов грудной конечности, проведена их морфометрическая оценка.

Результаты научно-исследовательской работы неоднократно докладывались на конференциях разного уровня. Основные положения диссертационной работы изложены в четырех работах, в том числе две из них в изданиях ВАК РФ, и внедрены в учебный процесс, а также используются при проведении научно-исследовательской работы вузов РФ. На основании рассмотрения автореферата считаем, что диссертантом достигнута цель, решены задачи, поставленные перед ней, и диссертационная работа Копейкиной Марии Юрьевны «Сравнительная

морфология грудной конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза» по объему исследованного материала, по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор Копейкина Мария Юрьевна заслуживает присуждение ей ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Зав. кафедрой анатомии, патанатомии
и гистологии, доктор ветеринарных
наук, профессор



Оразали Турманович
Муллакаев

Профессор кафедры анатомии, патанатомии
и гистологии, доктор ветеринарных наук,
профессор



Рашид Исламутдинович
Ситдигов

420029

г. Казань

ул. Сибирский тракт, д.35

ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

2-38-25-79, 8-92-72-46-44-17

e-mail:rashidsitdikov1957@gmail.com

Подпись 
ЗАВЕРЯЮ: 
Ученый секретарь 
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
«17»  2020

