

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Копейкиной Марии Юрьевны «Сравнительная морфология грудной конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» для публичной защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

(отзыв дается по автореферату)

Вопросы, посвященные видовой, в частности, породной анатомии остаются исследованными в недостаточной степени. Результаты указанных исследований позволяют более углубленно и шире рассматривать проблемы филогенетического и онтогенетического характера. Полученные данные исследований будут весьма полезны для понимания как нормального строения, так и различных патологических изменений в области грудных конечностей. Указанное выше свидетельствует об актуальности выбранной автором темы научно-исследовательской работы.

Сформулированные диссертантом цель и задачи исследования четко обозначены и в полной мере выполнены. При проведении исследований использован ряд современных методик. Полученные данные подвергнуты биометрической обработке.

Новизна исследования заключается в получении новых научных данных по породным особенностям строения грудной конечности у свиней породы ландрас и йоркшир. Получен ряд уникальных результатов по онтогенезу грудных конечностей у свиней мясных пород. Конкретизированы основные хронологические моменты, связанные с динамикой морфологических изменений скелета пояса и скелета свободной конечности. Установлены главные и дополнительные источники васкуляризации скелета, суставов и мышц грудной конечности.

Практическая ценность заключается в том, что указанные морфометрические параметры можно использовать как тестовые при изучении конечностей. Полученные данные в полной мере можно использовать для определения оперативных доступов на грудной конечности. Указанные в работе данные будут полезными при написании учебников, монографий, учебно-методических пособий, составлении справочников и в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторных занятий.

Диссертация прошла достаточную апробацию на научных конференциях различного уровня, по материалам диссертации опубликовано 4 научных статьи, в том числе 2 – в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.


При ознакомлении с авторефератом диссертации возникает несколько вопросов, на которые хотелось-бы, в ходе защиты, получить исчерпывающие ответы:

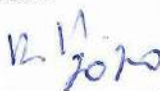
- как известно на дистальном эпифизе плечевой кости, кроме блока, формируются лучевая и локтевая ямки. Каковы их форма, размеры и динамика изменений указанных показателей ? ;

- стр. 11. Автор указывает, что добавочная кость запястья подвергается оксификации к 20-28 суткам развития. Кратко опишите их состояние у поросят других исследуемых групп;

- понятие «*грудная конечность*» кроме скелета и сосудистого компонента включает соединения костей, мышцы, фасции, кожа, мякиши и твердый кожный наконечник пальца. Какие изменения претерпевают указанные структуры за период исследования.

Заключение. Представленная к защите работа «Сравнительная морфология грудной конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», является самостоятельно выполненным научным трудом, который имеет научную новизну, практическую значимость и теоретическую ценность, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Копейкина Мария Юрьевна - достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Доктор биологических наук, профессор кафедры анатомии, физиологии, фармакологии  Хибхенов Лопсондоржо Владимирович

  
(06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, доктор биологических наук, ученая степень присуждена 04 мая 2001 года)

Почтовый адрес: 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина 8, ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», кафедра анатомии, физиологии, фармакологии

телефон служебный 8(3012) 442263  
телефон сотовый +79243904304, e-mail hiblop@mail.ru

