

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яволовской Яны Олеговны «Морфология и васкуляризация органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза», представленной для защиты в Диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность исследования. Пушномеховое сырье пользуется большим спросом на внутреннем и мировом рынке. Мехаковая продукция соболя является наиболее ценной. Содержание животных в неволе в условиях ограниченной подвижности в звероводческих хозяйствах требует изучения видовых и породных особенностей животных, и, несомненно, коррекции. Дальнейшее исследование в области пушного звероводства нуждается в изучении зооигиенических условий, кормления и оказания врачебной ветеринарной помощи. Изучение особенностей онтогенеза систем и органов, включая кровеносное и лимфатическое русла, а также опорно-двигательный аппарат имеют первостепенное значение в успешном развитии соболей.

Изучение особенностей морфологии тазовой конечности соболя в условиях ограниченной подвижности составило актуальность работы диссертанта.

Научная новизна исследования Яволовской Я.О. заключается в том, что впервые приведены данные, отражающие анатомические особенности костей тазовой конечности; интенсивность роста и развития костей пояса тазовой конечности, стило-, зейго- и автоподия; морфометрические параметры мышц тазовой конечности с установлением их функции по топографии; закономерности скелето- и синтопии артериальных и венозных сосудов соболя черной пушкинской породы с указанием их морфометрических параметров.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Соискателем определены закономерности роста и развития скелета, мышц, кровеносных сосудов у пушных зверей клеточного содержания на примере соболя черной пушкинской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза, что позволяет уточнить общие эволюционные закономерности морфологии органов и сосудистого русла тазовой конечности млекопитающих.

Выявленные сведения свидетельствуют об интенсивном росте скелета и мускулатуры тазовой конечности в изученные соискателем периоды физиологического состояния организма.

Полученные данные по возрастной морфологии органов и тканей всех гомодинамных звеньев тазовой конечности автор рекомендует использовать при подготовке ветеринарных врачей и зооинженеров для звероводства.

Цель и задачи исследования сформулированы ясно и корректно. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволяет создать целостную картину об анатомических и морфометрических особенностях костей тазовой конечности; интенсивности роста и развития костей пояса тазовой конечности, стило-, зейго- и автоподия; морфометрических параметрах мышц тазовой конечности и их функции по топографии; закономерности скелето- и синтопии артериальных и венозных сосудов соболя черной пушкинской породы.

Методологической базой явилось комплексное изучение объекта и предмета исследования, анализ и обобщение полученных данных.

