

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чумаченко Богдана Владимировича «Возрастная морфология органов грудной конечности у соболя черной пушкинской породы» представленную в диссертационный совет 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «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.

Пушное звероводство уникальная, молодая и развивающаяся отрасль животноводства в Российской Федерации, которая обеспечивает меховой продукцией не только рынок страны, но и экспортирует 5-10% в страны дальнего зарубежья. Среди пушного звероводства наиболее актуальным является разведение соболей. Соболи демонстрируют высокую чувствительность к стрессовым факторам, что требует особых подходов к их содержанию для минимизации негативного влияния на физиологию включая аппарат движения и сосудистую систему.

Изучение закономерностей роста и развития скелета у соболей, а именно опорно-двигательного аппарата имеет важное значение у ветеринарных специалистов. Данных связанных с возрастными и породными особенностями пушных зверей, находящихся в условиях ограниченной подвижности, отсутствуют.

Чумаченко Б.В. впервые представлены данные, демонстрирующие анатомические и морфометрические параметры костей грудной конечности соболя черной пушкинской породы в возрастном аспекте, а также взаимосвязь между анатомо-топографическими закономерностями и морфофункциональными особенностями мышц грудной конечности соболей.

Анализ возрастных особенностей строения костей, мышц и сосудов грудной конечности позволяет выявить закономерности постнатального онтогенеза что вносит значительный вклад в понимание эволюционных механизмов формирования локомоторного аппарата млекопитающих.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Имеются ли отличия в закономерности морфологической организации костей и мышц грудной конечности у соболей черной пушкинской породы в возрастном аспекте?
2. С чем связано увеличение количества клапанов в венозном русле дистального отдела грудной конечности соболей черной пушкинской породы?

Работа выполнена методически правильно, с использованием анатомических (коррозионные препараты, заливка сосудов, тонкая препаровка), морфометрических, инструментальных (компьютерная томография), топографических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

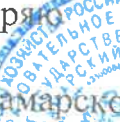
Баймишев Хамидулла Балтуханович

Шарипова Дарья Юрьевна

Подписи профессора Баймишева Х.Б.
и доцента Шариповой Д.Ю. заверяю
специалист по кадровому
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ

ва Х.Б.
веряю

Самарского ГАУ



Мелентьева
Оксана Юрьевна