

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чумаченко Богдана Владимировича "Возрастная морфология органов грудной конечности у соболя чёрной пушкинской породы", представленную в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе 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.

Содержание и ветеринарное обслуживание пушных зверей требует постоянного углубления знаний об их анатомии и физиологии. Несмотря на многолетний опыт выращивания этих животных в нашей стране, многие породные и онтогенетические данные по-прежнему полностью не исследованы. В этой связи, изучение особенностей организации опорно-двигательного аппарата и сосудистой системы соболей чёрной пушкинской породы в возрастном аспекте представляется весьма актуальным.

Научна новизна работы заключается в том, что автором впервые представлены данные об анатомических параметрах костей грудной конечности соболя чёрной пушкинской породы в динамике постнатального онтогенеза с применением морфометрических методов анализа и в комплексе с данными о топографии и ветвлении артерий и вен.

Исследование имеет теоретическую и практическую значимость. Полученные данные могут быть использованы при проведении хирургических вмешательств на конечностях соболей, изучении заболеваний их опорно-двигательного аппарата и расширении понимания эволюционных механизмов его формирования.

Цель работы сформулирована лаконично и понятно, задачи соответствуют поставленной цели. Методологические подходы, применённые в работе, способствуют решению поставленных задач. Использованы как классические, так и современные (компьютерная томография с построением 3D-моделей) методы исследований. Автором получен большой фактический материал. Полученные цифровые данные подвергнуты статистическому анализу общепринятыми методами.

Выводы сформулированы корректно, они соответствуют поставленной цели и задачам. Автором внесены практические предложения по улучшению условий содержания животных в шедовых системах и снижению травматизма, а также представлены перспективы дальнейшей разработки темы и продолжению изучения породных особенностей пушных зверей.

Результаты исследования доложены и обсуждены на конференциях с международным и всероссийским статусом, а также опубликованы в 14 научных трудах, в том числе 5 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, получено свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Автореферат изложен грамотным профессиональным языком, имеет классическую структуру, применённая терминология соответствует

"Международной ветеринарной анатомической номенклатуре" и
"Международной гистологической номенклатуре".

Таким образом, диссертационная работа Чумаченко Богдана Владимировича "Возрастная морфология органов грудной конечности у соболя чёрной пушкинской породы" является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи. С учётом актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимости, работа соответствует требованиям п.9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г., а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат биологических наук,
доцент, заведующий кафедрой
анатомии и физиологии
ФГБОУ ВО "Удмуртский
государственный аграрный
университет",
специальность
03.00.01 – радиобиология;
03.00.13 – физиология



Берестов Дмитрий Сергеевич

6 октября 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»
426069, Россия, ПФО, Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул.Студенческая, 11
Тел.: +7(3412)58-99-47; E-mail: info@udsau.ru

Подпись заверяю:
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ

