

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чумаченко Богдана Владимировича на тему: «Возрастная морфология органов грудной конечности у соболя черной пушкинской породы», представленной к защите в диссертационный совет Д 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

В настоящее время в Российской Федерации пушное звероводство одна из активно развивающихся отраслей животноводства, которая обеспечивает меховой продукцией рынок страны и экспортирует пушнину в страны дальнего зарубежья. Разведение соболей в условиях клеточного содержания, требует определенных условий, исключая негативное влияние различных факторов на физиологию, включая аппарат движения и его сосудистую систему, обеспечивающих сохранение здоровья животных и как следствие высокую продуктивность пушного сырья. В научной литературе отечественных и иностранных авторов имеются сведения по возрастной морфологии аппарата движения у домашних и сельскохозяйственных животных, но до настоящего времени, отсутствуют данные связанные с возрастными и породными особенностями пушных зверей клеточного содержания. В связи с этим, диссертационная работа Чумаченко Богдана Владимировича целью которой являлось – изучить возрастные и морфологические закономерности опорно-двигательного аппарата и сосудистой системы органов грудной конечности у соболя черной пушкинской породы, весьма актуальна.

Автором были разработаны соответствующие задачи, для решения которых Богдан Владимирович применил адекватный комплекс современных методов исследования включающих: тонкое анатомическое препарирование, макроморфометрию, инъекцию кровеносных сосудов и препарирование, компьютерную томографию, определение морфометрических параметров с помощью 3-D визуализации в компьютерной программе «Vidar», изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластмассовых масс акрилового ряда и статистический анализ полученных результатов.

Научная новизна и ценность результатов исследования соискателя заключаются в том, что впервые представлены данные демонстрирующие анатомические и морфометрические параметры костей грудной конечности соболя черной пушкинской породы в возрастном аспекте; аллометрические изменения костей грудной конечности в процессе роста у соболя в двух возрастных группах: 15-20 и 36-40 месяцев онтогенеза; взаимосвязь между анатомо-топографическими закономерностями и морфофункциональными особенностями мышц грудной конечности у соболей; данные о топографии и ветвлении магистральных артерий и вен грудной конечности с проведением морфометрического анализа у соболей черной пушкинской породы.

Полученные соискателем данные составляют несомненный научный и практический интерес. Проведённые исследования расширяют представления о закономерностях развития локомоторного аппарата в условиях с ограниченной подвижностью животных в определенные периоды физиологического состояния. Полученные данные о скелетотопии мышц и сосудов критически важны при проведении остеосинтеза и других хирургических вмешательствах. С учетом возрастных закономерностей роста тканей необходимо корректировать рационы и условия содержания соболей, предотвращая патологии развития опорно-двигательного аппарата. Полученные результаты исследования могут быть внедрены в рабочие программы подготовки ветеринарных врачей и зооинженеров для звероводства.

Поставленные автором цель и четыре задачи соответствуют полученным пяти выводам, которые документально подтверждены и обоснованы результатами исследования, в достаточной степени в 14 научных публикациях, из них 5 – в изданиях, включенных в перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, 8 – в региональной печати, 1 – в базе данных, прошедшими широкую апробацию на научно-практических конференциях различного уровня. Выводы основаны на логической интерпретации полученных данных и не вызывают возражений.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Чумаченко Богдана Владимировича на тему: «Возрастная морфология органов грудной конечности у соболя черной пушкинской породы», представляет законченную квалификационную работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2015г.) доцент, заведующая кафедрой морфологии, физиологии и патологии, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ



Вишневская Татьяна Яковлевна

29 сентября 2025 г.

Адрес организации: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет».
Телефон: 8 (3532) 77-54-61
E-mail: Anatom.OSAU@mail.ru

Подлинность подписи Вишневской Т.Я. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ



Дмитриева Елена Николаевна

