

О Т З Ы В

На автореферат диссертации Чумаченко Богдана Владимировича на тему: «Возрастная морфология органов грудной конечности у соболя черной пушкинской породы», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Тема диссертационной работы Чумаченко Б.В. является актуальной, поскольку пушное звероводство сталкивается с потребностями отрасли в новых технологиях, исследованиях и мерах, направленных на повышение эффективности производства и рентабельности. Одним из актуальных направлений пушного звероводства является разведение соболей, так как их особенности биологического развития обеспечивает высокую совокупность пушного сырья. Изучение закономерностей роста и развития скелета у соболей, а именно опорно-двигательного аппарата имеет важное значение у ветеринарных специалистов, так как именно в этой области возможны различные травмы и повреждения. Так же немаловажную роль в развитии играет сосудистая система.

С использованием комплекса традиционных так и современных морфологических и статистических методов исследований таких как: препарирование, макроморфометрия, инъекции кровеносных сосудов, компьютерная томография, изготовление коррозионных препаратов проведено исследование возрастной морфологии органов грудной конечности у соболя черной пушкинской породы.

Практическая значимость работы Чумаченко Б.В. заключается в том, что полученные данные имеют фундаментальное значение, как для теоретических основ биологии, так и для практического звероводства. 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. Полученные данные о скелетотопии мышц и сосудов критически важны при проведении остеосинтеза и других хирургических вмешательств.

Теоретическая ценность работы заключается в установлении основных этапов роста и развития скелета, мышечной системы, артериального и венозного русел у животных клеточного содержания, что расширяет представления о морфологической адаптации организма к ограниченной подвижности в определенные периоды физиологического состояния.

Результаты работы целесообразно использовать в клинической практике и оценке продуктивных качеств животных, а также в высших учебных заведениях при реализации рабочей программы по специальности 36.05.01 - «Ветеринария» и направление подготовки 36.03.02- «Зоотехния», что повысит эффективность условий содержания, роста и развитие поголовья пушных зверей.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание ее не вызывает сомнений.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии ее требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Чумаченко Богдан Владимирович достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Зав. кафедрой анатомии, гистологии и физиологии, кандидат ветеринарных наук, доцент
(06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. 2011г.)

Хасаев Арслан Насуевич

Подпись Хасаева А.Н. заверяю:
Врио проректора по научной деятельности
и цифровой трансформации,
кандидат экономических наук.

Гимбатов Шамиль Магомедович

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет
им. М.М. Джамбулатова»,
г. Махачкала 367032.
ул. М. Гаджиева 180, ДагГАУ
т. (8722) 68-24-68,
электронная почта «daggau@list.ru»

17.10.2025 г.