

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чумаченко Богдана Владимировича на тему: «ВОЗРАСТНАЯ МОРФОЛОГИЯ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КОНЕЧНОСТИ У СОБОЛЯ ЧЁРНОЙ ПУШКИНСКОЙ ПОРОДЫ» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Соболи демонстрируют высокую чувствительность к стрессовым факторам, включая ограничение в пространстве, что требует особых подходов к их содержанию для минимизации негативного влияния на физиологию, включая аппарат движения и сосудистую систему. Их метаболизм и репродуктивная биология адаптированы к сезонным изменениям, что необходимо учитывать при планировании кормления и ветеринарного обслуживания. Эти особенности, сочетающиеся с анатомическими закономерностями роста и развития, подчеркивают необходимость индивидуального подхода к разведению пушных зверей, направленного на сохранение их здоровья и продуктивных качеств в условиях клеточного содержания.

Цель работы изучить возрастные и логические закономерности опорно-двигательного аппарата и стой системы органов грудной конечности у соболя черной пушкинской породы.

Научная новизна работы. впервые представлены данные, демонстрирующие анатомические и метрические параметры костей грудной конечности соболя черной чекой породы в возрастном аспекте; аллометрические изменения костей й конечности в процессе роста у соболя в двух возрастных группах: 15-)-40 месяцев онтогенеза; взаимосвязь между анатомо-топографическими мерностями 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.

Теоретическая и практическая значимость работы. Изучение опорно-двигательного аппарата пушных зверей в условиях клеточного содержания, таких как соболь черной пушкинской породы, имеет 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. Теоретическая ценность работы заключается в установлении основных этапов роста и развития скелета, мышечной системы, артериального и венозного сосудистого русел у животных клеточного содержания, что расширяет представления о морфологической адаптации организма к ограниченной подвижности в определенные периоды физиологического состояния. Практическая значимость исследования обусловлена необходимостью минимизировать риски травматизма конечностей, характерного для интенсивно развивающихся, активных видов зверей в условиях ограниченной подвижности. 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. Значение материальных затрат также играет важную роль: при высокой стоимости

Заключение: диссертационная работа на тему: «ВОЗРАСТНАЯ МОРФОЛОГИЯ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КОНЕЧНОСТИ У СОБОЛЯ ЧЁРНОЙ ПУШКИНСКОЙ ПОРОДЫ» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Чумаченко Богдан Владимирович заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

тел. 89022455410, e-mail: dsw1710@yandex.ru

Подпись А. М. Матвеев С. В. заверенно
ф.и.о.
Ученый секретарь Ученого совета Н. Н. Арм
3 10 20 дс г.