

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яволовской Яны Олеговны «**Морфология и васкуляризация органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза**», представленной 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 пушное звероводство в России находится на стадии возрождения. При этом пушно-меховое сырье пользуется большим спросом как на внутреннем, так и мировом рынке. В особенности это касается соболя, так как меховая продукция этих животных является наиболее ценной. Однако требования содержания в неволе в условиях ограниченной подвижности пушных зверей, включая соболя, в настоящее время в звероводческих хозяйствах являются неоптимальными. Их необходимо корректировать, потому что эти животные требовательны к температурному режиму, кормлению и содержанию. Дальнейшее исследование в области ветеринарии и зоотехнии должны быть направлены на оптимизацию зооигиенических условий, кормления и оказания врачебной ветеринарной помощи. Это свидетельствует о том, что морфология соболя должна быть тщательно изучена с точки зрения адаптации их обитания в условиях звероводческих хозяйств. Одним из важнейших условий успешного развития пушного звероводства является перспективное изучение породных особенностей организма для дальнейшего скрещивания и получение наиболее продуктивных линий. Изучение особенностей онтогенеза систем и органов включая кровеносное и лимфатическое русла, а также опорно-двигательный аппарат имеет первостепенное значение в успешном развитии соболеводства.

Анализ литературных данных, приведенных в доступных источниках, свидетельствует о недостаточной изученности вопросов породной и возрастной морфологии периферического скелета, артериального и венозного русел соболей черной пушкинской породы, содержащихся в условиях звероводческих хозяйств Северо-Западного региона Российской Федерации, в связи, с чем тема диссертации является актуальной

С использованием комплекса морфологических методов: тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, макроморфометрия, вазорентгенография с предварительно контрастированием кровеносного русла, определение морфометрических параметров с помощью программы «RadiAnt», компьютерная томография, изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластмассовых масс акрилового ряда, автором впервые приводятся сведения, отражающие анатомические особенности костей тазовой конечности соболя черной пушкинской породы; интенсивность роста и развития костей пояса тазовой конечности, стило-,

зейго- и автоподия; морфометрические параметры мышц тазовой конечности с установлением их функции по топографии; закономерности скелето- и синтопии артериальных и венозных сосудов соболя черной пушкинской породы с указанием их морфометрических параметров.

При наличии в работе большого количества табличного материала, включающего 85 рисунков и 23 таблицы, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 10 научных работ, в том числе в 5 изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Диссертационная работа Яволовской Яны Олеговны «Морфология и васкуляризация органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза», по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы, обоснованности и практической значимости полученных результатов и выводов, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор Яволовская Я.О. достойна присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Рядинская Нина Ильинична
Доктор биологических наук (06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2009), профессор, заведующая кафедрой морфологии животных и ветеринарной санитарии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»

Почтовый адрес: 664038 г. Иркутск, пос. Молодежный,
тел. +7 (3952) 237-330
факс. +7 (3952) 237-418
E-mail: rector@igsha.ru

18.11.2024 г.

