

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Яволовской Яны Олеговны на тему: «Морфология и васкуляризация органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза», 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

Диссертационная работа Яволовской Яны Олеговны, целью которой являлось - изучить видовые, породные, возрастные (половая зрелость и хозяйственная зрелость) закономерности онтогенеза органов локомоторного аппарата и кровеносного русла тазовой конечности соболя черной пушкинской породы, весьма актуальна.

Автором были разработаны соответствующие задачи, для решения которых Яна Олеговна применила адекватный комплекс современных методов исследования включающих: тонкое анатомическое препарирование, макроморфометрию, вазорентгенографию, определение морфометрических параметров с помощью программы «RadiAnt», компьютерную томографию, изготовление коррозионных препаратов и статистический анализ полученных результатов.

Научная новизна и ценность результатов исследования соискателя заключаются в том, что впервые приведены 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.

Полученные соискателем данные составляют несомненный научный и практический интерес. Проведённые исследования расширяют представления о закономерностях роста и развития скелета, мышц, кровеносных сосудов у пушных зверей клеточного содержания на примере соболя черной пушкинской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза, что позволяет уточнить общие эволюционные закономерности морфологии органов и сосудистого русла тазовой конечности млекопитающих. Представленные в работе сведения по возрастной морфологии скелета, мышц и кровеносного русла тазовой конечности соболя черной пушкинской породы содержащихся с ограниченной подвижностью имеют большое практическое значение для ветеринарных специалистов в звероводстве, которым необходимо учитывать закономерности развития локомоторного аппарата для корректировки кормления и содержания, а также оказания хирургической помощи при травматизме конечностей из-за ограниченной подвижности животных. Полученные соискателем уникальные сведения по возрастной морфологии органов и тканей всех гомодинамных звеньев тазовой конечности могут быть использованы при подготовке ветеринарных врачей и зооинженеров для звероводства.

Поставленные автором цель и четыре задачи соответствуют полученным шести выводам, которые документально подтверждены и обоснованы результатами исследования, в достаточной степени в 10 публикациях, из них 5 – в изданиях, включенных в перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, прошедшими широкую апробацию на научно-практических конференциях различного уровня. По результатам

