

## Отзыв

на автореферат диссертации Яволовской Яны Олеговны «Морфология и васкуляризация органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «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

Клеточное пушное звероводство как отрасль обязано своими успехами достижениям отечественной науки и передовой практики, и сегодня Россия входит в первую пятерку стран с развитым звероводством, занимая первое место по количеству шкурок клеточного соболя.

Соболь - ценный пушной зверь, который является национальным символом России, имеет большое историческое, социальное и экономическое значение. Шкурки соболя обладают уникальными эксплуатационными и эстетическими свойствами. Однако, без комплексного подхода в области строения опорно-двигательного аппарата и функциональных особенностей кровеносного русла пушных зверей невозможно получить высококачественную пушную продукцию.

В ходе выполнения диссертационной работы Я.О. Яволовской с помощью традиционных и современных методов было изучено: 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. Полученные морфометрические данные подвергнуты статистической обработке с определением уровня достоверности возрастных различий смежных показателей по t-критерию Стьюдента.

Сравнительно-анатомический подход с использованием комплекса анатомических и морфометрических методик позволит глубже изучить и обосновать видовые и породные различия, выявленные в строении органов и систем соболя черной пушкинской породы в постнатальном онтогенезе.

Автором впервые изучены изменения органов тазовой конечности соболя черной пушкинской породы, изучено строение кровеносного русла всех частей тела на разных этапах постнатального онтогенеза.

По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 5 статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Имеется 1 патент на изобретение.

Выводы в количестве 6 пунктов полностью отражают поставленные соискателем цель и задачи. Практические предложения логичны и вытекают из результатов собственных исследований.

По актуальности, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа Яволовской Яны Олеговны на тему: «Морфология и васкуляризация органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи в области ветеринарной патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Яволовская Яна Олеговна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

 О.В. Дилекова

Зинченко Дмитрий Алексеевич

Доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук

 Д.А. Зинченко

«06» ноября 2024 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru

