

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Яволовской Яны Олеговны по теме: «**Морфология и васкуляризация органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза**», представленной к защите в диссертационном совете 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Изучение роста и индивидуального развития организма животных, а также детальное выявление морфофункциональных аспектов этих процессов, остаются одними из важнейших вопросов. Известно, что изучение роста организма осуществляется путём определения ряда экстерьерных и интерьерных его показателей. В настоящее время существует ряд важнейших проблем, связанных с развитием растущего организма, особенно взаимосвязь и взаимообусловленность происходящих экстерьерных и интерьерных его изменений в различные периоды онтогенеза между собой и физиологическим состоянием самого организма.

Диссертационная работа Яволовской Яны Олеговны посвящена изучению видовых, породных и возрастных (половая и хозяйственная зрелость) закономерностей онтогенеза органов локомоторного аппарата и кровеносного русла тазовой конечности соболя чёрной пушистой породы. На сегодняшний день данная тематика остаётся актуальной несмотря на то, что изучению органов конечностей у разных видов животных в разное время было посвящено множество работ как зарубежных и, так и отечественных учёных. В России существуют целые научные школы по проблемам опорно-двигательного аппарата. Однако некоторые вопросы, включая морфогенетические особенности развития органов конечностей отдельных видов пушных зверей, до сих пор недостаточно изучены, а ряд научной информации носит противоречивый характер. Это искажает правильность представления процессов общего развития и роста их организма и, как следствие этого, возникает целый ряд препятствий к успешному решению комплекса практических задач, связанных с расширением диагностических возможностей в клинической практике, которые позволили бы совершенствовать классические и разрабатывать новые методы оценки морфофункционального состояния костно-мышечной системы у данных животных, совершенствовать технологию их содержания и кормления.

Для достижения поставленной цели автором были чётко сформулированы и успешно решены четыре задачи исследований, в ходе которых был применён системный методологический подход с использованием классических и современных морфологических методов исследования, в т.ч. на сертифицированном лабораторном оборудовании с последующими вариационно-статистической обработкой, анализом и обобщением полученных результатов.

Автором впервые выявлены закономерности морфогенеза и анатомические особенности костей тазовой конечности соболя чёрной пушистой породы. При этом детально изучена интенсивность роста и развития костей тазового пояса, стило-, зейго- и автоподия. Установлены морфометрические параметры костей и скелетных мышц тазовой конечности, с описанием их функциональной топографической анатомии в периоды половой и хозяйственной зрелости. Кроме того, автор впервые представил данные скелето- и синтопии сосудов артериального и венозного русел тазовой конечности соболя чёрной пушистой породы с установлением их морфометрических параметров.

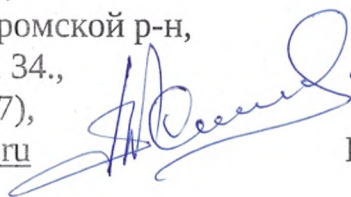
Представленные результаты в данной работе значительно расширяют сведения по сравнительной, клинической и топографической анатомии костно-мышечной и сосудистой системы тазовых конечностей соболя чёрной пушистой породы, и имеют ключевое значение для изучения фундаментальных проблем клинической морфологии и физиологии опорно-двигательного аппарата у данных животных, что, в свою очередь, позволит устанавливать особенности этиологии и патогенеза не только заболеваний, но и достоверно уточнять их дифференциальную патологоанатомическую диагностику. Кроме того, оригинальные сведения по возрастной морфологии органов и тканей всех гомодинамных звеньев тазовой конечности также важны для подготовки обучающихся в профильных учебных заведениях и для уже практикующих ветеринарных специалистов.

Научная работа соискателя методологически выстроена, при этом, для достижения более достоверных результатов, автор использовал системный подход морфологических исследований, с применением общепринятых и современных методик. Данная работа достаточно апробирована на научных конференциях различного уровня, по теме диссертации опубликовано 10 научных публикаций, в т.ч. 5 работ в ведущих научных изданиях, рецензируемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Результаты исследований статистически обработаны, что позволяет считать их достоверными. Выводы убедительны и исходят из результатов собственных исследований.

Материалы автореферата и публикаций указывают на то, что диссертационная работа Яволовской Я.О. является самостоятельно выполненной и законченной. Работа по своей актуальности, научной и прикладной значимости, по объёму, глубине и апробации собственных исследований соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ за № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 01.10.2018 г.), предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

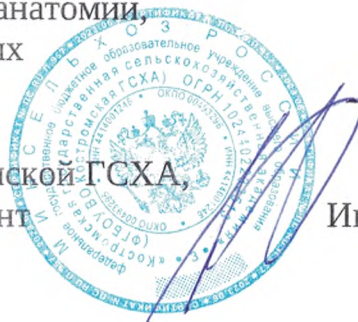
19.11.2024 г.

Кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2004), доцент, заведующий кафедрой анатомии, физиологии и биохимии животных им. проф. Э.Ф. Ложкина ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, 156530, Костромская обл., Костромской р-н, п. Караваево, Учебный городок, 34., тел.: 8 (4942) 629-130 (доб. 15-17), e-mail: mister.barmin77@yandex.ru



Бармин Сергей Валерьевич

Подпись заведующего кафедрой анатомии, физиологии и биохимии животных им. профессора Э.Ф. Ложкина Бармина С.В. удостоверяю, И.о. ректора ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, кандидат технических наук, доцент



Иванов Сергей Владимирович