

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Чумаченко Богдана Владимировича на тему: «Возрастная морфология органов грудной конечности у соболя черной пушкинской породы» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Клеточное пушное звероводство - это одна из наиболее рентабельных отраслей сельскохозяйственного производства, в последние годы получило значительное развитие во многих регионах страны. Однако, несмотря на повышенный интерес к этой отрасли, мы до сих пор не имеем руководств ни по морфологии, ни по физиологии разводимых в клеточных условиях пушных зверей, которые испытывают влияние неспецифического биомеханического стрессора – гипокинезии. Среди пушного звероводства наиболее актуальным является разведение соболей, которые обеспечивают высокую продуктивность пушного сырья.

Поэтому в настоящее время изучение закономерностей структурной организации локомоторного аппарата и его возрастных адаптивных перестроек во взаимосвязи с сосудистой системой – одна из фундаментальных проблем современной биологической науки.

Представленная Чумаченко Б.В. работа посвящена именно этой проблеме, поэтому является актуальной.

На основании вышеизложенного автором поставлена цель:

изучить закономерности развития локомоторного аппарата и морфо-адаптивной перестройки сосудистой системы органов грудной конечности у соболя, в условиях клеточного содержания с ограниченной подвижностью.

В свете поставленных задач работа обладает научной новизной, выполнена с использованием комплекса макро- и микроморфологических исследований и статистических современных методов, что позволило выполнить описательную часть и сделать выводы.

Полученные автором выводы достоверны, а их содержание логично вытекает из результатов собственных исследований.

Результаты исследований имеют теоретическое и практическое значение, так как вносят вклад в понимание эволюционных механизмов формирования локомоторного аппарата у млекопитающих клеточного содержания, и в практической деятельности при оказании ветеринарной

помощи при травмах конечностей. Полученные результаты внедрены в рабочие программы подготовки зооветспециалистов.

Основные материалы диссертации опубликованы в 14 статьях, 5 из которых в рецензируемых научных журналах согласно перечню ВАК РФ.

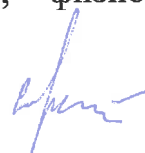
Автореферат написан и оформлен в соответствии с предъявленными требованиями. Основные результаты научных исследований полностью отражены в автореферате. Вместе с тем при публичной защите хотелось бы получить ответы на вопросы:

1. С чем связаны возрастные закономерности ветвления сосудов в области звеньев свободной конечности у соболя в постнатальном онтогенезе?

2. Установлены ли Вами артериовенозные анастомозы, и что они обеспечивают у животных клеточного содержания?

В целом рецензируемая работа актуальна, имеет научную новизну, теоретическую и практическую значимость и представляет собой научно-квалифицированную работу на тему: «Возрастная морфология органов грудной конечности у соболя черной пушкинской породы», и соответствует требованиям пункта 9 Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 №842, а ее автор Чумаченко Богдан Владимирович заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Стрижиков Виктор Константинович



Профессор кафедры Морфологии, физиологии и фармакологии, доктор ветеринарных наук (16.00.02 – Патология, онкология и морфология животных, 1995 г.) ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ» Институт ветеринарной медицины, 457100, г. Троицк, Челябинская обл., ул. Гагарина 13, +79517760630, kmorfugavm@inbox.ru

Стрижикова Светлана Васильевна



Профессор кафедры Морфологии, физиологии и фармакологий, доктор биологических наук (16.00.02 – Патология, онкология и морфология животных, 2000 г.) ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ» Институт ветеринарной медицины, 457100, г. Троицк, Челябинская обл., ул. Гагарина 13, +79514813130, kmorfugavm@inbox.ru

