

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных Сайвановой Светланы Алексеевны «Морфологические особенности селезенки и её кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе»

Знание морфологических особенностей организма имеет большое значение при диагностике, профилактике и лечении заболеваний животных, особенно таких представителей экосистемы Байкала как нерпа. Эффективная реализация жизнеобеспечивающих функций организма и способность адаптироваться к условиям холодного глубоководного водоёма во многом зависит от структуры и функции органов иммунной системы. Изучение закономерностей постнатального развития и кровоснабжения селезенки позволяет уточнить механизмы гемодинамической функции органа и установить роль селезенки в поддержании гомеостаза и развитии патологий различного генеза.

Диссертационная работа Сайвановой С.А. посвящена изучению особенностей строения селезенки и её кровеносного русла у байкальской нерпы разных возрастных групп. Автором осуществлен комплекс морфометрических, анатомо-топографических, гистологических, патологоанатомических и прижизненных ультразвуковых исследований селезенки, изучены особенности ветвления сосудов, проведен статистический анализ полученных данных. Значительный объём материала позволил автору достичь поставленной цели, реализовать задачи исследования и сделать научно обоснованные выводы.

Основные результаты исследований прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня. Результаты работы используются в учебном процессе ряда аграрных ВУЗов России. По теме исследований опубликовано 7 работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ – четыре публикации.

Таким образом, диссертационная работа Сайвановой Светланы Алексеевны «Морфологические особенности селезенки и её кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе» соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (24.09.2013 № 842) и специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, а сам автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Профессор кафедры анатомии, патологической анатомии и хирургии института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90, Красноярский ГАУ [turitsyna@mail.ru](mailto:turitsyna@mail.ru) раб. тел. 8 (391)-245-08-32

Турицына  
Евгения Геннадьевна

