

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВПО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ХГУ им. Н.Ф. Катанова)
Ленина пр., д. 90, г. Абакан, Республика Хакасия, 655000. Тел. (3902)24-30-18, факс (3902) 24-33-64
E-mail: univer@khsu.ru. Официальный сайт <http://www.khsu.ru>

О Т З Ы В

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

Байкальская нерпа является единственным представителем пресноводных млекопитающих. Благодаря уникальным условиям обитания, данный вид приобрел значительные отличительные экологические и физиологические особенности. Содержание байкальской нерпы в нерпинариях, распространенных в Иркутской области, обуславливает необходимость изучения морфологических и физиологических особенностей организма данного вида. Известно, что селезенка является многофункциональным органом, играющим важную роль в поддержании гомеостаза организма, а у водных млекопитающих участвует в перераспределении кровяного потока в период глубоководного погружения и в период выхода на поверхность. До настоящего времени вопросы анатомических особенностей, скелетотипии, синтопии, артериального кровоснабжения, микроциркуляторного русла, венозного оттока и ультразвуковой анатомии селезенки у байкальской нерпы изучены недостаточно.

В свете вышесказанного актуальность выбранной тематики и новизна исследований сомнений не вызывает.

На основании комплекса классических и современных методик исследования, на достаточном количестве животных разных возрастов автором были изучены анатомические особенности и топография селезенки; общие принципы структурной и топографической организации органа, необходимые для ультразвукового исследования; оценены морфометрические показатели и уточнены микроструктура и особенности экстра- и интраорганного артериального и микроциркуляторного русла селезенки у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе.

Полученные автором сведения имеют большое теоретическое и практическое значение для современной ветеринарии и биологии.

Материалы диссертации опубликованы в 7 печатных работах, в том числе в 4 из списка ВАК РФ, а также 2 методических рекомендациях. Результаты исследований обобщены в 11 выводах, которые соответствуют содержанию автореферата, а также целям и задачам исследования. По результатам исследования автором подготовлены практические предложения по использованию научных выводов.

На основании выше изложенного, считаем, что диссертационная работа Сайвановой Светланы Алексеевны на тему: «Морфологические особенности селезенки и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

13.03.2017 г.

Заслуженный работник высшей школы
Российской Федерации,
профессор кафедры ветеринарной медицины
сельскохозяйственного института
ФГБОУ ВПО «Хакасский государственный
университет им. Н. Ф. Катанова»
доктор ветеринарных наук (16.00.02), профессор
(тел.: (3902) 343272, e-mail: fak23042009@yandex.ru)

Чумаков Виктор Юрьевич

Профессор кафедры ветеринарной медицины
сельскохозяйственного института
ФГБОУ ВПО «Хакасский государственный
университет им. Н. Ф. Катанова»
доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент
(тел.: (3902) 343272, e-mail: fak23042009@yandex.ru)

Складнева Евгения Юрьевна

Подписи Гурманова В.Ю. и Складнева Е.Ю.

Заверено:

Фирминор



Т.А. Минихина