

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Сайвановой Светланы Алексеевны «Морфологические особенности селезенки и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук в диссертационный совет

Д.220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

(отзыв дается по автореферату).

**Актуальность темы работы.** Актуальность темы научной работы связана с изучением анатомо-топографических особенностей селезенки байкальской нерпы, ее кровоснабжения, ультразвукового метода исследования при диагностике, профилактике, лечении заболеваний, влияющих на ослабление иммунитета организма, в том числе и на деятельность селезенки у байкальской нерпы.

**Новизна исследований.** Новизна полученных результатов заключается в том, что впервые на достаточно большом научном материале при помощи, анатомических, гистологических, ультразвуковых исследований были получены данные строения, топографии селезенки у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе. Получены и обобщены сведения о васкуляризации органа, описаны варианты ветвления сосудов и их морфометрическая характеристика. Установлены общие принципы структурной и топографической организации селезенки у байкальской нерпы для ультразвукового исследования.

**Теоретическая и практическая значимость.** Данные исследований вносят существенный вклад в развитие сравнительно-видовой особенности водных млекопитающих. Внедрены в практику городской станции по борьбе с болезнями животных города Иркутска общие принципы морфологической, топографической организации селезенки при клинических исследованиях байкальской нерпы. Полученные результаты используются при чтении лекций, проведении лабораторных занятий в ряде ВУЗов Российской Федерации. Данные, полученные соискателем, включены в электронное учебное пособие «Атлас по анатомии байкальской нерпы и будут использованы в разделе «Органы кроветворения и иммунной системы монографии «Морфогенез органов байкальской нерпы».

**Заключение.** Работа, по нашему мнению, выполнена на актуальную тему, имеет практическую ценность. Считаю, что рецензируемая работа соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, а автор Сайвановой Светланы Алексеевны заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный деятель науки  
Республики Бурятия, доктор биол.  
наук, профессор кафедры анатомии,  
физиологии, фармакологии  
ФГБОУ ВО «БГСХА им. В.Р. Филиппова»,

Хибхенов  
Лопсондоржо  
Владимирович

Кандидат биол. наук, ст. преподаватель

Казакова  
Валентина Григорьевна

Почтовый адрес: 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина 8. ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова»,

кафедра анатомии, гистологии и патоморфологии  
телефон служебный 8(3012)442263, деканат факультета ветеринарной медицины  
телефон сотовый +79243904104, e-mail: hixhenev@mail.ru

