ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сайвановой Светланы Алексеевны «Морфологические особенности селезенки и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе» представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В последние годы в Иркутской области увеличивается количество нерпинариев поэтому в ветеринарных клиниках растет число таких пациентов как нерпа. Байкальская нерпа является идеальной моделью для изучения экологических и биологических вопросов. Однако до настоящего времени в современной литературе остаются нераскрытыми такие вопросы как анатомические особенности, скелетотопия, синтопия и артериальное кровоснабжение, микроциркуляторное русло венозного оттока селезенки байкальской нерпы, нет сведений о ее ультразвуковом исследовании. В связи с чем изучение морфологических особенностей селезенки и ее кроветворного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе является актуальным.

Сайвановой С.А. впервые установлены закономерности морфогенеза и кровоснабжения селезенки в постнатальном онтогенезе у байкальской нерпы. Изучены анатомические, топографические и уточнены гистологические особенности селезенки нерпы в постнатальном онтогенезе. Установлены общие принципы структурной и топографической организации селезенки у байкальской нерпы для ультразвукового исследования. Разработана концептуальная о высоких приспособительных возможностях селезенки у байкальской нерпы к длительным глубоководным погружениям.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Какие имеются морфологические особенности селезенки у нерпы по сравнению с тюленем (по данным литературы)?

Работа выполнена методически правильно, с использованием гистологических, анатомических, топографических, микроскопических, макро- микроморфометрических, ультразвуковых и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сайванова Светлана Алексеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
д.б.н., профессор,
Заслуженный деятель наук РФ
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю
делопроизводитель ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
14 марта 2017 г

Мелентьева
Оксана Юрьевна

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18