

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сайвановой Светланы Алексеевны на тему: «Морфологические особенности селезенки и её кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при 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

До настоящего времени являются нераскрытыми вопросы анатомических особенностей, скелетотопии, синтопии и артериального кровоснабжения, микроциркуляторного русла и венозного оттока селезенки у байкальской нерпы. В связи с этим, работа Сайвановой С.А. посвященная изучению морфологическим особенностям селезенки байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе является актуальной для прикладной и теоретической ветеринарии.

Используя комплексный научный подход, автором изучены анатомические, топографические и гистологические особенности селезенки нерпы. Выявлены особенности экстра- и интраорганный артериального, венозного и микроциркуляторного русла селезенки у нерпы байкальской. Установлены общие принципы структурной и топографической организации селезенки для ультразвукового исследования. На основании полученных результатов разработана концептуальная база о её высоких приспособительных возможностях у байкальской нерпы к длительным глубоководным погружениям.

Диссертационная работа выполнена на достаточном поголовье животных. Полученный автором цифровой материал экспериментальных данных обработан методом вариационной статистики и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения логически вытекают из материала проведенного исследования.

Основные положения диссертационной работы изложены в семи научных трудах, в том числе четыре работы, опубликованы в изданиях, включенных в перечень, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационный труд Сайвановой С.А. является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой морфологии, физиологии  
и ветеринарно-санитарной экспертизы  
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева,  
доктор биологических наук, профессор  
153012, Иваново, Советская, 45  
[Proninvv63@mail.ru](mailto:Proninvv63@mail.ru), 89038785022

Кандидат биологических наук, ст. преподаватель

Подпись Пронина В.В. и Дюмина М.С. заверяю:  
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО  
Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева



Пронин Валерий Васильевич

Дюмин Максим Сергеевич

Алексей Александрович Соловьев

