

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Помойницкой Татьяны Евгеньевны
на тему «Морфологические особенности мочевыделительной системы и её
кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе»,
представленной в диссертационный совет
Д 220.062.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный
университет»

Помойницкая Татьяна Евгеньевна проводила исследования в рамках Программы научно-исследовательской работы, утвержденной в Росрыболовстве Российской Федерации, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по теме «Морфогенез органов байкальской нерпы в различные периоды онтогенеза».

Комплексные научные исследования осуществлялись в период с 2014 г. по 2021 г. на базе ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» на кафедре анатомии, физиологии и микробиологии. При жизни животных исследовали в ходе диспансеризации в ООО «Аквариум байкальской нерпы», а также в ОГБУ «Иркутская областная станция по борьбе с болезнями животных».

Автором поставлена цель: изучить морфологические особенности мочевыделительной системы и её кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе.

Для достижения поставленной цели Помойницкой Т.Е. определены 3 задачи, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна и ценность полученных результатов заключается в том, что впервые с использованием комплекса морфологических и клинических методов исследования изучены анатомические, гистологические и топографические особенности органов мочевыделительной системы, их экстра- и интраорганного артериального и венозного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе. Автором установлены общие принципы структурной организации почек, мочеточников, мочевого пузыря и мочеиспускательного канала байкальской нерпы, необходимые для проведения ультразвукового исследования и компьютерной томографии.

Благодаря научному поиску Помойницкая Т.Е. определила взаимосвязь выявленных макро- и микроструктурных особенностей мочевыделительных органов с образом жизни данного вида животного.

Результаты морфологических исследований органов мочевыделительной системы байкальской нерпы и ее кровеносного русла являются существенным вкладом в развитие сравнительной и видовой морфологии водных млекопитающих.

Основные результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на Международных конференциях различного уровня. По материалам комплексных научных исследований опубликовано 16 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Диссертационная работа Помойницкой Татьяны Евгеньевны выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Помойницкой Татьяны Евгеньевны на тему «Морфологические особенности мочевыделительной системы и её кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 на базе 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 выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в ней сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для биологической науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного 24.09.2013 г., № 842)», предъявляемых ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор Помойницкая Татьяна Евгеньевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Андреева Светлана Дмитриевна,
кандидат ветеринарных наук
(06.02.01-Диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология животных, 1985 г.)
доцент,
доцент кафедры морфологии,
микробиологии, фармакологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный
агротехнологический университет»,
610017, г. Киров, Октябрьский проспект, д. 133,
E-mail: a_s_d_16@bk.ru,
Телефон: (8-833-2) 548-633



Подпись кандидата ветеринарных наук,
доцента Андреевой С.Д. заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

18.05.2022 г.



В.В.Меркушева