

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Помойницкой Татьяны Евгеньевны на тему: «Морфологические особенности мочевыделительной системы 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.

Тема диссертационной работы Помойницкой Т. Е. является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности, поскольку одной из важных систем организма животных, в том числе и байкальской нерпы, является мочевыделительная система, принимающая участие в обеспечении гомеостаза. Главным органом мочевого выделения является парная почка, осуществляющая выделение продуктов метаболизма из крови животных и целый ряд других важных функций.

Автором на большом фактическом материале с использованием классических и современных методик впервые установлены общие принципы структурной и топографической организации почек, мочеточников, мочевого пузыря, и мочеиспускательного канала байкальской нерпы, необходимые для проведения их ультразвукового исследования и компьютерной томографии.

Теоретическая и практическая значимость работы Помойницкой Т. Е. заключается в том, что полученные результаты морфологических исследований органов мочевыделительной системы и её кровеносного русла у байкальской нерпы являются научным обоснованием концепции о высокой адаптивной пластичности органа к образу жизни и вносят существенный вклад в развитие сравнительной и видовой морфологии водных млекопитающих. Результаты исследований могут быть применены при чтении лекций, проведении лабораторно-практических занятий по анатомии, физиологии, патологической анатомии, при составлении учебных, справочных пособий и монографий в учебных заведениях биологического и ветеринарного профилей.

На основании автореферата считаем, что работа Помойницкой Татьяны Евгеньевны отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 г. № 842», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Хасаев Арслан Насуевич  
кандидат ветеринарных наук (06.02.01- Диагностика  
болезней и терапия животных, патология,  
онкология и морфология животных, 2011),  
доцент, зав. кафедрой анатомии, гистологии и  
физиологии  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный  
аграрный университет им. М.М.Джамбулатова»  
г. Махачкала 367032, ул. М.Гаджиева 180,  
ДагГАУ, т. (8722)68-24-68  
электронная почта «~~hasaev~~an@list.ru»

