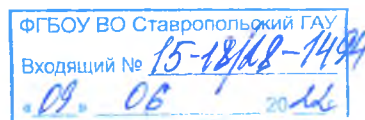


Отзыв



на автореферат диссертационной работы **Помойницкой Татьяны Евгеньевны** на тему **«Морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном периоде»**, представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «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.

Практически вся территория Байкала густо заселена млекопитающими, насекомыми, птицами и другими представителями фауны. Большинство из них – широко распространены в мире, но ученые выделяют часть зверей, относящихся к числу редких, вымирающих. Эндемики Байкала, то есть виды животных, обитающих исключительно здесь, удивляют своим многообразием. К их числу относится байкальская нерпа.

В последние годы в Иркутской области возрастает интерес к данному животному, что заставляет ученых обратить внимание на проблемы со здоровьем, возникающие в организме байкальской нерпы при массовой гибели эндемика. Кроме этого, нерпы-артисты, содержащиеся в нерпинариях, нуждаются в профилактике, а при необходимости и в помощи ветеринарных специалистов, знающих анатомические особенности их организма.

Одной из важных систем организма животных, в том числе и байкальской нерпы, является мочевыделительная система, главный орган которой - парная почка, осуществляющая выделение продуктов метаболизма из крови животных и целый ряд других важных функций.

Впервые диссертантом с использованием комплекса морфологических и клинических методов исследования были изучены анатомические, гистологические и топографические особенности органов мочевыделительной системы, их экстра- и интраорганный артериальный и венозный русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе.

Была определена взаимосвязь выявленных макро- и микроструктурных особенностей мочевыделительных органов с образом жизни данного вида животного. Результаты исследований являются научным обоснованием концепции о высокой адаптивной пластичности органа к образу жизни и вносят существенный вклад в развитие сравнительной и видовой морфологии водных млекопитающих.

Личный вклад автора в поведенную работу составляет 90%.

По теме исследования опубликовано 16 работ, из них четыре статьи опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерством науки и высшего образования РФ для публикации основных

наук («Иппология и ветеринария», «Вестник КрасГАУ», «Морфология») и одна статья в издании, индексируемом в международной базе цитирования Scopus and WOS («ZOOLOGY»).

Все вышесказанное позволяет заключить, что диссертационная работа Помойницкой Татьяны Евгеньевны «Морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном периоде», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследования. По актуальности, уровню экспериментальных исследований, ценности полученных данных, научной новизне и практической значимости рассматриваемая работа расценивается как новое научное достижение в области биологических наук. Представленная диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ (от 24.09.2013 года № 842, ред. от 01.10.2018 года), а ее автор Помойницкая Татьяна Евгеньевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук
(06.02.01 - диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология, морфология животных),
профессор кафедры «Болезни
животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный
аграрный университет имени Н.И.
Вавилова», гражданин Российской
Федерации.

Калюжный Иван Исаевич

24 мая 2022 год

Подпись доктора ветеринарных
наук, профессора Калюжного И.И.
заверяю: ученый секретарь ученого
совета ФГБОУ ВО «Саратовский
государственный аграрный
университет имени Н.И.Вавилова»



Волошук Людмила Анатольевна