

## Отзыв

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Лушников Н.А., кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Поздняковой Н.А. на автореферат диссертации Помойницкой Татьяны Евгеньевны по теме Морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе представленного в диссертационный совет Д 220.066.01 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Важной проблемой остаётся изучение обитателей уникального водоема озера Байкал. Одним из обитателей является байкальская нерпа. Первые исследования биологических особенностей проводились с 1872 года. Особая потребность в исследованиях возникла в связи с массовой гибелью эндемика и организацией в Иркутске нерпинарии с содержанием нерпы-артистов, нуждающихся в профилактике и при необходимости ветеринарной помощи. Одной из важных систем организма байкальской нерпы является мочевыделительная система, главным органом которой является парная почка, осуществляющая выделение продуктов метаболизма из крови животных и ряд других важных функций. В тоже время научных работ по особенностям строения мочевыделительной системы, кровоснабжению органов у байкальской нерпы не обнаружено. В связи с этим исследования имеют теоретическое и практическое значение. Целью работы является изучение морфологических особенностей мочевыделительной системы и ее кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе. Это новое направление в исследованиях с использованием комплекса морфологических и клинических методов по изучению анатомических, гистологических и топографических особенностей органов мочевыделительной системы, артериального и венозного русла у байкальской нерпы. В результате полученных исследований возможно научное обоснование концепции о высокой адаптивной пластичности органа к образу жизни. Исследования вносят существенный вклад в развитие сравнительной и видовой морфологии водных млекопитающих.

Материалы работы достаточно апробированы, доложены на внутри вузовских, всероссийских и международных научных конференциях в 2014, 2015, 2016, 2017, 2020, 2021 годах. Материалы научной работы включены в учебно-методическое пособие «Скелет байкальской нерпы», 2020 г., опубликованы в 16 печатных работах, в т. ч. 4 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК и 1 статья в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus and WOS («ZOOLOGY»).

В результате исследований автором изучены анатомические особенности мочевыделительной системы, ее кровоснабжению у байкальской нерпы, позволяющие их использовать при патогенезе болезней,

при диагностике заболеваний, проведении судебно-ветеринарной экспертизы, совершенствовании способов хирургического вмешательства.

Таким образом, работа по теме Морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе на соискание степени кандидата ветеринарных наук, выполнена на актуальную тему, в ней имеется новизна, практическая значимость для производства и материалы исследований следует использовать в учебном процессе ветеринарных вузов, государственных лабораториях при проведении надзорных функций.

### Заключение

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость, обоснованность и достоверность результатов исследований, считаем, что диссертационная работа Помойницкой Татьяны Евгеньевны по теме Морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе на соискание степени кандидата ветеринарных наук, является завершённым научным трудом и, в полной мере, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

 Николай Афанасьевич Лушников

Доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»,  
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

 Подпись Н.А. Лушников, Нина Аркадьевна Позднякова

  
**Заверяю**  
**Инспектор отдела кадров**

1. Ф.И.О. Лушников Николай Афанасьевич
2. адрес организации с. Лесниково, Кетовский район Курганская область, 641300.
3. телефон 8 9128395621
4. E mail: [nikols.40@mail.ru](mailto:nikols.40@mail.ru)
5. наименование организации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»



6. должность профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии

1. Ф.И.О. Позднякова Нина Аркадьевна

2. адрес организации с. Лесниково, Кетовский район Курганская область, 641300.

3. телефон 8 9129717405

4. E mail: nina\_ksaa@mail.ru

5. наименование организации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

6. должность доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии