

## Отзыв

на автореферат диссертации Помойницкой Татьяны Евгеньевны на тему «Морфологические особенности мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

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. Научных работ, описывающих особенности строения мочевыделительной системы на макро- и микроуровне, а так же топографию и кровоснабжение ее органов у байкальской нерпы в возрастном аспекте в доступной литературе не обнаружено. Вот почему данное исследование своевременное и актуальное.

Впервые с использованием комплекса морфологических и клинических методов исследования изучены анатомические, гистологические и топографические особенности органов мочевыделительной системы, их экстра- и интраорганный артериальный и венозный русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе. Установлены общие принципы структурной и топографической организации почек, мочеточников, мочевого пузыря и уретры байкальской нерпы, необходимые для проведения УЗИ и КТ. Определена взаимосвязь выявленных макро- и микроструктурных особенностей мочевыделительных органов с образом жизни данного вида животного.

В результате проведенных исследований Помойницкой Т.Е. сделаны обоснованные выводы, которые базируются на экспериментальных данных и раскрывают значимость проведенных исследований. Основные положения диссертации апробированы на конференциях различного уровня. Публикации результатов исследований дают полную информацию о представленной к защите диссертационной работе.

Приглашая автора к дискуссии хотелось бы уточнить:

1. Почему при 3-х задачах на разрешение и 3-х положениях, вы делаете 13 выводов?
2. Почему в автореферате Вы отправляете нас на не существующие рисунки и таблицы?
3. Почему в автореферате не использовали значения критерия степени достоверности?

Оценивая работу диссертанта в целом, необходимо отметить, что она является целостной научно-исследовательской работой.

Таким образом, диссертационная работа Помойницкой Т.Е. представляет собой научно-квалификационную работу, которая

соответствует п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., имеет научно-практическое значение, а сам диссертант достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01-Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный ветеринарный врач РФ,  
доктор ветеринарных наук (06.02.01),  
профессор кафедры  
незаразных болезней животных  
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ  
г. Оренбург, 460014, Челюскинцев, 18  
[Vet\\_fac@mail.ru](mailto:Vet_fac@mail.ru)  
8(3532)30-65-09

Алексей Петрович Жуков

Подпись Жукова Алексея Петровича  
заверяю: доцент, ректор  
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ



Алексей Геннадьевич Гончаров