

Отзыв

на автореферат диссертации Помойницкой Татьяны Евгеньевны «МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И ЕЕ КРОВЕНОСНОГО РУСЛА БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02, созданный на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения 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.

В связи с возрастающим техногенным и антропогенным воздействием на окружающую среду изучение общебиологических закономерностей роста и развития организма животных является базовым в решении эколого-популяционных вопросов, рационального использования возобновляемых природных биоресурсов, в частности байкальской нерпы. Поэтому диссертационная работа Помойницкой Татьяны Евгеньевны, посвященная исследованию морфологических особенностей мочевыделительной системы и ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе актуальна, имеет теоретическую и практическую значимость для ветеринарной медицины.

В своей работе соискатель использовала широкий спектр современных методов исследования, включая компьютерную томографию и ультразвуковую диагностику. В совокупности примененные методы, дополняя друг друга, позволили получить фундаментальные сведения по закономерностям структурной организации органов мочевыделения и их кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе. Полученные данные статистически обработаны, представлены в виде таблиц и рисунков, подвергнуты глубокому анализу.

Установленные диссертантом новые расширенные сведения о видовых особенностях макро- и микроморфологии органов мочевыделительной системы и их кровеносного русла у байкальской нерпы в различные возрастные периоды используются не только в учебном процессе, научных исследованиях ряда ВУЗов РФ, но и включены в учебно-методическое пособие «Скелет байкальской нерпы».

Основные положения диссертационной работы Помойницкой Т.Е. отражены в 16 научных работах, из которых 4 статьи опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ; одна статья - в журнале, индексируемом в Scopus/Web of Science.

Материалы исследований апробированы на внутривузовских, всероссийских и международных научных конференциях молодых ученых.

Анализ автореферата диссертации по теме исследований процессов постнатального морфогенеза макро- и микроструктур органов мочевыделительной системы, их внеорганного и интрамурального артериального

