

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Табаковой Марии Алексеевны «Морфологические особенности печени и ее кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Байкальская нерпа является уникальным млекопитающим, представляющим органический мир озера Байкал. Байкальская нерпа обладает рядом экологических и адаптационных особенностей, среди других морских млекопитающих, способствующих обитанию в холодных и глубоких водах Байкала, и причислена к особо важным объектам биоэкологического мониторинга этого озера. В тоже время многие вопросы анатомических особенностей, гистологии и физиологии основных тканей и органов байкальской нерпы остаются до конца не изученными.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Табаковой М.А. выполнена на актуальную тему, имеет важное научное и практическое значение. При проведении исследований автором определена цель и сформулированы задачи, которые полностью выполнены в ходе исследований.

Следует отметить, что научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе Табаковой М.А, имеют элементы, определяющие научную новизну и практическую значимость исследований, которые заключаются в том, что автором изучены анатомические, топографические и некоторые гистологические особенности печени и ее кровоснабжения у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе. Для проведения ультразвуковых исследований описаны общие принципы структурной и топографической организации печени; сделано концептуальное заключение о структурных особенностях печени, связочного аппарата и сосудистого русла, связанных с длительным глубоководным погружением байкальской нерпы.

Необходимо отметить грамотный методический подход в проведении исследований, их трудоемкость и достоверность, что позволяет рекомендовать использовать морфологические особенности печени байкальской нерпы и ее кровеносного русла в качестве базовых при клиническом, патологическом и ультразвуковом исследовании., а также при разработке рационов кормления животных в условиях нерпинариев и океанариумов.


При проведении исследований Табаковой М.А. использовались морфологические, морфометрические, гистологические, ультразвуковые, статистические методы исследования, позволившие получить достоверные данные. Кроме того, достоверность исследований подтверждается использованием достаточно большого количества экспериментальных животных.

Диссертационная работа Табаковой Марии Алексеевны «Морфологические особенности печени и ее кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях», является научно-



квалификационной работой, в которой изложены научные данные, имеющие существенное значение в эволюционной, видовой и возрастной морфологии млекопитающих и соответствует критериям, изложенным в пункте 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013г., (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология. онкология и морфология животных

Декан биолого-технологического факультета,
зав. кафедрой общей биологии, биотехнологии
и разведения животных ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный аграрный университет»

д. б. н., профессор,
шифр специальности 03.03.01-физиология  Афанасьева Антонина Ивановна

Почтовый адрес 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»
телефон: 8 (382-5) 63-29-15.
E. mail: antonina59-09@mail.ru

Собственноручную подпись

профессора А.И. Афанасьевой

подтверждаю, начальник управления персоналом  Е.Ю.Лейбгам



05. 02. 2020