

О Т З Ы В

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

В условиях ведения интенсивного рыбоводства для научно - обоснованной организации кормления и содержания необходимы знания возрастных морфометрических особенностей печени байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе.

Цель и задачи исследования. Целью настоящей работы являлось изучение морфологических особенностей печени и её кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях. Исходя из цели, были поставлены следующие задачи: изучить строение, связочный аппарат и топографию байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе; выявить особенности экстра- и интраорганного артериального и венозного русла печени у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе; уточнить гистологическую структуру печени байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе; изучить ультрасонографические особенности печени байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе; выявить и описать макро- и микроморфологические изменения печени байкальской нерпы с различными формами поражения.

Научная новизна. Впервые представлены новые данные о макро- и микроскопическом строении печени, её экстра- и интраорганного артериального и венозного русла в постнатальном онтогенезе, а также выявлены и описаны макро- и микроскопические изменения при токсической дистрофии, и уточнены, и дополнены сведения о патологических изменениях при гепатите.

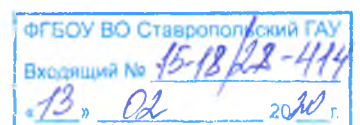
Научно-практическая значимость. Результаты исследований расширяют и дополняют фундаментальные сведения о строении печени и её кровеносного русла и вносят существенный вклад в развитие сравнительной и видовой морфологии водных млекопитающих. Данные исследований используются в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий по анатомии, физиологии и патологической анатомии, также результаты работ вошли в электронное учебное пособие «Атлас по анатомии байкальской нерпы».

Достоверность проведенных исследований обусловлена большим объемом исследований, проведенных на достаточном количестве материала с последующей статистической обработкой полученных результатов

Выводы логичны, последовательно вытекают из результатов исследования, представленных в автореферате. Работа выполнена методически верно с использованием современных методик и оборудования.

Основные результаты исследования достаточно полно изложены в 13 научных работах, из них четыре работы опубликованы в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, выигран конкурс для получения гранта Иркутского ГАУ «Инновационные разработки в АПК» по теме «Морфофункциональные изменения органов и тканей при патологоанатомическом вскрытии байкальской нерпы (*Pusa sibirica*)».

Содержание автореферата дает основание полагать, что диссертационная работа Табаковой Марии Алексеевны на тему «Морфологические особенности печени и ее кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при



патологиях», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой решены поставленные задачи, имеющие большое значение для анатомии и физиологии, а также теоретическое значение для современной науки в целом.

По содержанию диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Табакова Мария Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой морфологии, физиологии
и патологии животных ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный аграрный университет
имени П.А.Столыпина»

Любин Николай Александрович

Кандидат биологических наук, доцент
кафедры морфологии, физиологии
и патологии животных ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный аграрный университет
имени П.А.Столыпина»

Фасахутдинова Алсиня Набиуловна

Любин Николай Александрович
433431, Ульяновская область, Чердаклинский район, п. Октябрьский,
ул. Студенческая, д.15а. Телефон: 8-8422-55-95-35, ugsha@yandex.ru

Фасахутдинова Алсиня Набиуловна
433431, Ульяновская область, Чердаклинский район, п. Октябрьский,
ул. Студенческая, д.15а. Телефон: 8-8422-55-95-35, ugsha@yandex.ru



Подпись <u>Любина Н.А.</u> заверяю:	<u>Фасахутдиновой А.И.</u>
ф.и.о.	
Ученый секретарь Ученого совета	
<u>Н.Н. Аксенова</u>	
« <u>3</u> » <u>02</u>	20 <u>20</u> г.