

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Табаковой Марии Алексеевны
**«Морфологические особенности печени и её кровеносного русла у
байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при
патологиях»**

представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО
«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

Диссертационная работа М.А. Табаковой посвящена изучению морфологических особенностей печени и её кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях.

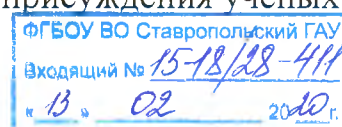
Автором работы четко сформулированы и выполнены задачи исследования. В них входило: изучение строения связочного аппарата и топографии печени байкальской нерпы; выявление особенностей экстра- и интраорганного артериального и венозного русла печени; уточнение гистологической структуры печени; изучение ультрасонографических особенностей печени байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе а также выявление и описание макро- и микроморфологических изменений печени байкальской нерпы с различными формами поражения.

Табаковой М.А. установлены общие принципы структурной и топографической организации печени байкальской нерпы для ультразвукового исследования, разработана концептуальная база о высоких приспособительных возможностях органа к длительным глубоководным погружениям. Впервые для байкальской нерпы выявлены и описаны изменения печени на макро- и микроскопическом уровне при токсической дистрофии, уточнены и дополнены сведения о патологических изменениях при гепатите.

Все полученные сведения свидетельствует о целостности, законченности и важности данной работы. Систематизация и обобщение полученного материала позволили автору создать целостную картину о морфологических особенностях печени, её кровеносного русла у байкальской нерпы.

Автореферат соответствует положениям диссертации, основные данные исследований автора отражены в 13 публикациях, из которых 4 статьи в изданиях рекомендованных ВАК Минобразования и науки Российской Федерации.

Диссертация Табаковой Марии Алексеевны на тему «Морфологические особенности печени и её кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях» соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых



степеней» от 24.09.2013 №842, 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.

Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры гидробиологии и общей экологии,
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный
технический университет»



Грушко Мария Павловна

Почтовый адрес: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Институт
рыбного хозяйства, биологии и природопользования ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный технический университет»

Телефон: (8-512) 61-41-19

www.astu.org

E- mail: mgrushko@mail.ru

Личную подпись доктора биологических наук, доцента М.П. Грушко
заверяю

Ученый секретарь

Ученого совета университета



Макарова Т.А.