

## О Т З Ы В

На автореферат диссертации Табаковой Марии Алексеевны на тему:  
«Морфологические особенности печени и ее кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Тема диссертационной работы Табаковой М.А. является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности, поскольку в настоящее время, отсутствуют данные по возрастным особенностям макро- и микростроения печени, топографии и кровоснабжению у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях.

Автором на большом фактическом материале с использованием комплекса классических и современных методов исследований изучены анатомические, топографические и уточнены гистологические особенности печени, ее экстра- и интраорганного артериального и венозного русла в постнатальном онтогенезе у байкальской нерпы. Впервые: у байкальской нерпы установлены общие принципы структурной и топографической организации печени для ультразвукового исследования; разработана концептуальная база о высоких приспособительных возможностях печени к длительным глубоководным погружениям; выявлены и описаны макро- и микроскопические изменения при токсической дистрофии; уточнены и дополнены сведения о патологических изменениях при гепатите.

Практическая значимость работы Табаковой М.А. заключается в том, что полученные результаты вносят существенный вклад в развитие сравнительной и видовой морфологии водных млекопитающих.

Фактический материал диссертации рекомендуется использовать при написании учебных пособий и руководств по морфологии, патологической анатомии, физиологии; в учебном процессе на факультетах ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарной экспертизы, биотехнологии.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание ее не вызывает сомнений.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии ее требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Табакова Мария Алексеевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

зав. кафедрой анатомии, гистологии и физиологии  
кандидат ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»,  
06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Хасаев Арслан Насуевич

Махачкала 367032.  
ул. М.Гаджиева 180, Даг ГАУ  
т. (8722) 68-24-68,  
электронная почта «daggau@list.ru»

