

## ОТЗЫВ

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», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

(ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» 664038, Иркутская обл., Иркутский р-он, п. Молодежный.

Диссертационное исследование Табаковой М. А. посвящено актуальной, но недостаточно изученной проблеме морфологии внутренних органов байкальской нерпы. Это связано в большей степени с эндемичностью данного вида животных. Из научной литературы, именно видовой тематике, эти животные больше изучены как объекты хозяйственного значения, которых использовали для получения продукции (в основном мех молодняка). Какие-то другие предпосылки по изучению данного вида возникли только после сокращения их численности из-за антропогенного фактора и инфекций. В последнее время популяция байкальской нерпы все равно сокращается и по этому требует пристального изучения.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Табаковой М. А. является самостоятельно выполненной научно-квалифицированной работой.

Научная новизна диссертации состоит в том, что автором поставлены определенные цели и задачи по изучению морфологических особенностей печени нерпы и ее кровеносного русла в постнатальном онтогенезе, как в норме, так и при патологии. Изучены анатомические, топографические и



уточнены гистологические особенности печени, ее экстракта, а также интраорганный артериальный и венозный русла.

Из автореферата следует, что научные положения и выводы имеют практическую ценность, которая заключается в том, что внутренние органы и в частности печень и сосуды, проявляют высокую адаптивную пластичность к глубоководному погружению и вносят существенный вклад в развитие сравнительной и видовой морфологии водных млекопитающих.

Совокупность научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как новые дополнительные данные морфологического характера и функционирования жизненно важного органа, обладающего специфическими свойствами, позволяющими больше приспособляться к существованию в определенной экосистеме.

Предложенные диссертантом выводы в полной мере соответствуют цели и задачам исследования, являются убедительными и достоверными. Одно направление исследований может использоваться в качестве учебных пособий и атласов, а другое – в диагностических целях при различных патологиях внутренних органов и в частности печени.

Необходимо подчеркнуть, что сформулированные автором выводы и практические рекомендации носят существенный характер. Их достоверность и обоснованность подтверждается и в дальнейшем рекомендуется в использовании при изучении и обнаружении каких либо отклонений в организме животных.

В тоже время нужно отметить, что автореферат содержит больше объема текста, чем требуется и не соблюден размер шрифта.

Однако указанное положение ничуть не снижает общей высокой оценки представленной для рецензирования работы, так как исследование выполнено на высоком теоретическом и методологическом уровне.