

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 интраорганный артериальный и венозный 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»

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Входящий № 15-В/20-211
16.04.2024

ПОДЛИННО ЗАВЕРЖЕНО
Печатный отдел кадров
ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Табаковой Марии Алексеевны «Морфологические особенности печени и ее кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях» представленную в диссертационный Д 220.062.02 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.

В последние годы возникает все больший интерес к байкальской нерпе. Поэтому возникла необходимость в подготовке специалистов знающих анатомические особенности и характерные патологические изменения организма байкальской нерпы. В современной отечественной и зарубежной литературе очень кратко описаны: классическая печеночная доля, патогистологические изменения в печени после перенесенной чумы байкальской нерпы. В связи с чем, изучение морфологических особенностей печени и ее кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях является актуальным.

Табаковой М.А. изучены анатомические, топографические и уточнены гистологические особенности печени, ее экстра- и интраорганный артериальный и венозный русла в постнатальном онтогенезе. Установлены общие принципы структурной и топографической организации печени байкальской нерпы для ультразвукового исследования. Разработана концептуальная база о высоких приспособительных возможностях байкальской нерпы к длительным глубоководным погружениям. Впервые у байкальской нерпы выявлены и описаны макро- и микроскопические изменения при токсической дистрофии, а также уточнены и дополнены сведения о патологических изменениях при гепатите.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Имеются ли отличия в строении печени байкальской нерпы по сравнению с тюленем? Зависит ли гистологическое строение печени байкальской нерпы от долей печени?

Работа выполнена методически правильно, с использованием анатомических, топографических, гистологических, макро-, микроморфометрических, клинических, ультразвуковых и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Табакова Мария Алексеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарского ГАУ
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю
специалист по кадровому
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ



Мелентьева
Оксана Юрьевна

28 января 2020 года

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18

