

## ОТЗЫВ

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

В настоящее время Байкал признан самым глубоким и большим пресноводным водоемом. Озеро с прилегающими заповедниками и национальными парками включены в Список участников мирового природного наследия ЮНЕСКО. Экосистема Байкала отличается богатством и разнообразием. Более 2/3 видов обитателей Байкала - эндемики. Один из известнейших представителей байкальской эндемики–нерпа или байкальский тюлень, единственный вид водных млекопитающих.

В последнее время в Иркутской области увеличилось количество нерпинтариев и в ветеринарных клиниках растет количество необычных пациентов- нерпы. При диагностике, лечении и профилактике заболеваний специалистам необходимо учитывать морфологические особенности развития и строения органов и систем организма нерпы.

Важным структурным компонентом органов аппарата пищеварения является печень, которая служит барьером между пищеварительным каналом и кровью. Сохранение структуры печени является непременным условием жизнедеятельности организма. В этой связи представленная работа является научно-квалифицированной и своевременной.

Автором в результате многостороннего комплексного исследования топографии и архитектоники сосудистого русла печени у нерпы (89 голов, разных возрастов), уточнены и дополнены данные по анатомо-топографическим особенностям, гистологическому строению, особенностям артериального и венозного русла в норме и при различных патологиях.

Результаты собственных исследований в полном объеме апробированы на этапе подготовки к защите на 6 научных конференциях различных уровней (Иркутск 2017,2019гг; Улан-Удэ 2018г; Иркутск и Листвянка 2018г, Архангельск 2018г), на Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых (Новосибирск 2017,2018гг; Ставрополь 2017-18гг) на международном интеллектуальном конкурсе (Москва 2017г), и в полном объеме отражены в 13 научных статьях, в том числе 4 - в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Автором выигран конкурс для получения Гранта .



Автореферат написан и оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Основные результаты диссертационного исследования полностью отражены в автореферате.

Вместе с тем, хотелось бы получить ответы на возникшие вопросы:

- Чем Вы объясните снижение интенсивности роста массы печени у неполовозрелых самок?

- Чем обусловлены особенности связочного аппарата нерпы?

В целом, рецензируемая работа актуальна, имеет научную и практическую значимость и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г №842, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Табакова Мария Алексеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01.- патология болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры морфологии, физиологии и фармакологии, доктор ветеринарных наук (16.00.02–патология, онкология и морфология животных) ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ «Институт ветеринарной медицины»

Стрижиков Виктор Константинович

Доцент кафедры морфологии, физиологии, фармакологии кандидат ветеринарных наук (16.00.02–патология, онкология и морфология животных) ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ «Институт ветеринарной медицины»

Пономарева Татьяна Анатольевна

ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ «Институт ветеринарной медицины»  
457100, г. Троицк Челябинской обл., ул. Гагарина 13.

e-mail kmorfugavm@inbox.ru тел. 83516325261

10.02.2019 г.

