

Отзыв

доктора биологических наук, профессора Слесаренко Н.А. на автореферат кандидатской 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 к защите 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.

Актуальность темы диссертации.

Изучение органов пищеварительного аппарата диких животных является актуальным направлением морфологии животных. Несмотря на обширное количество работ, посвященных изучению пищеварительного аппарата и ее кровоснабжения у настоящих тюленей, вопрос, о возрастных особенностях структурной организации печени и ее васкуляризации остается не до конца изученным, что определяет актуальность избранной проблемы.

Целью исследования являлось изучение морфологических особенностей печени и её кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях

Научная новизна заключается в представленном установлении закономерностей возрастных макро- и микроморфологических показателей печени у животных. Установлены особенности топографии и микроморфологии кровеносных сосудов печени байкальской нерпы с учетом их возрастных особенностей изучаемых животных.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Результаты исследований могут быть использованы при установлении особенностей морфологии застенных желез в различные возрастные периоды постнатального развития животных. Изученные особенности макро- и микроморфологии печени и ее кровеносного русла важно учитывать при диагностике, разработке новых способов лечения и профилактики гепатопатологий. Материалы исследований могут быть использованы при чтении лекций, составление учебников, учебных пособий и монографий в области морфологии животных.

Для реализации поставленных задач заслуживает одобрения использованный автором комплексный методический подход, включающий в себя анатомические, гистологические, макро- и микроморфологические, рентгенографические, ультразвуковые методы исследования, а также методы распила замороженных трупов по Н.И. Пирогову и изготовления коррозионных препаратов с последующей статистической обработкой полученных данных.

Достоверность полученных результатов исследований не вызывает сомнений, так как диссертантом изучено достаточное количество фактического материала, полученного от 89 голов байкальской нерпы.

Результаты исследований дополняют имеющиеся сведения в области сравнительной морфологии органов пищеварительного аппарата животных и являются базовыми для функциональной и клинической анатомии в вопросах

оценки структурно-функционального состояния печени настоящих тюлений в норме и патологии.

Заключение в количестве 11 пунктов соответствуют заявленным цели и задачам диссертации и хорошо сформулированы.

Апробация результатов исследования.

По теме диссертации опубликовано 13 научных статей, 4 из которых в журналах, рекомендованных ВАК.

Материалы диссертации неоднократно изложены на научных и практических конференциях посвященных ветеринарной медицине и морфологии животных.

На основании анализа автореферата кандидатской диссертации Табаковой Марии Алексеевны на тему «Морфологические особенности печени и ее кровеносного русла у байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе в норме и при патологиях», можно считать, что исследование является законченной, в плане поставленных задач, самостоятельно выполненной научной работой, результаты которой, наряду с общебиологическим, имеют важное прикладное значение в морфологии животных. По актуальности, научной новизне и объему проведенных исследований работа Табаковой Марии Алексеевны полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, г. Москвы в редакции постановления Правительства РФ от 30 июля 2014 года № 723, г. Москвы предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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.

Заведующий кафедрой
анатомии и гистологии животных
имени профессора А.Ф. Климова
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор биологических наук,
профессор

Н.А. Слесаренко

*Наталия Анатольевна
Слесаренко*

Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23
тел.: 8 (495) 377-71-19 e-mail: slesarenko2009@yandex.ru
web-сайт: <http://mgavm.ru>

Подпись доктора биологических наук, профессора Н.А. Слесаренко заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент



С.С. Маркин

31.01.2020 г.