

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Жилина Руслана Алексеевича на тему «Морфологические параметры сердца диких кошачьих приморского края», представленной к официальной защите в диссертационный совет Д.220.006.01 при ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность темы. Одним из важнейших органов, обеспечивающих жизнедеятельность организма является, сердце. В качестве исследования данного органа, поколениями ученых было проведено множество опытов и издано многочисленное количество научных трудов от детального изучения до коррекции в лечении патологий органа. Однако, до настоящего времени остаются не достаточно изученными и не раскрытыми вопросы анатомических особенностей сердца диких млекопитающих семейства кошачьих, таких как амурский тигр и дальневосточный лесной кот, что затрудняет сделать полные и достоверные выводы об анатомии сердца данных видов. В связи с этим, диссертационная работа Жилина Руслана Алексеевича посвященная изучению морфологических параметров сердца диких кошачьих приморского края, является перспективной и актуальной.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые, подробно, на достаточном количестве материала, с применением морфометрических методик изучены морфологические параметры структур групп дальневосточного лесного кота и амурского тигра разных возрастных групп, в свете адаптационных преобразований. Описаны особенности строения сердца указанных видов, его предсердий и желудочков.

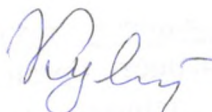
Теоретическая и практическая значимость работы определяется тем, что в данной работе представлены результаты морфометрических исследований сердца по форме, массе и сердечному индексу дальневосточного лесного кота и амурского тигра разных возрастных групп, а также проведена сравнительная характеристика изученных структур между подвидами. Результаты исследований расширяют и дополняют новые сведения о возрастных особенностях строения внутренней поверхности органа, его клапанного аппарата, трабекулярного комплекса сердца, вносят дополнения и уточнения в возрастную и сравнительную анатомию. Полученные данные могут быть использованы ветеринарными врачами, биологами, физиологами и специалистами природоохранных организаций.

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, основываются на достаточном количестве экспериментального материала и серии опытов. При выполнении работы были использованы современные и классические методы исследования. Полученные данные обработаны статистически, что позволяет считать результаты достоверными. Поставленные задачи решены правильно. Практические рекомендации соответствуют содержанию работы и заслуживают одобрения. Материалы исследований были представлены и апробированы на научных конференциях различного уровня. По теме проведенных

исследований опубликовано шесть научных публикаций, в том числе три статьи в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа Жилина Руслана Алексеевича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, имеет теоретическую и практическую значимость, а диссертант заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01. – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор ветеринарных наук, профессор кафедры
«Патология, морфология и физиология»
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

 Кухаренко Н.С.

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры
«Патология, морфология и физиология»,
факультета ветеринарной медицины
и зоотехнии, ФГБОУ ВО «Дальневосточного ГАУ»

 Андреев М.В.

675005, Россия, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
тел.:+7(416-2)52-62-80 E-mail: dalgay@tsl.ru
Сайт организации : <http://www.dalgay.ru>

Подписи Натальи Степановны Кухаренко и Михаила Владимировича Андреева заверяю:
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
кандидат биологических наук, доцент

Сенчик Александр
Васильевич

Дата составления отзыва 29.09.2017г.

