



Дальневосточный филиал
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР ПО ИЗУЧЕНИЮ И СОХРАНЕНИЮ ПОПУЛЯЦИИ АМУРСКОГО ТИГРА»
(АНО «ЦЕНТР «АМУРСКИЙ ТИГР»)

690091, г. Владивосток, Петра Великого, дом 4, оф. 26, тел/факс 8(423)222-14-48,
ОГРН: 1137799011976 ИНН: 7706471090
www.amur-tiger.ru; feb@amur-tiger.ru

Отзыв на автореферат диссертации

Жилина Руслана Алексеевича

«Морфологические параметры сердца диких кошачьих Приморского края», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Диссертационная работа Жилина Руслана Алексеевича «Морфологические параметры сердца диких кошачьих Приморского края» посвящена изучению особенностей строения сердца дальневосточного лесного кота и амурского тигра у особей, обитающих в дикой природе.

Актуальность работы определяется вопросами необходимости изучения ранее не исследованных структур организма диких кошек Приморья и сердца как центрального органа, обеспечивающего жизнедеятельность. Остро стоит вопрос сохранения редких популяций. Сердце диких животных в силу условий обитания имеет несколько иные особенности, нежели у особей, содержащихся в зоопарках и других организациях с ограниченным передвижением. Это важно в вопросах проведения криминалистической экспертизы, когда ставится вопрос различия особей из дикой популяции и полученных во втором поколении в неволе, что влияет на квалификацию преступления и определение последующего наказания. В условиях развития «тигровых» ферм в КНР и

ЯВН

возможного открытия рынка для оборота частей тела тигра, выращенных в неволе, данная работа представляет практический интерес.

Диссертационная работа содержит результаты морфометрических исследований, достоверность проведенной работы, анализ схожих и различительных черт у обоих исследованных видов.

В работе использовался комплекс морфологических методик для определения размерных данных структур сердца дальневосточного лесного кота и амурского тигра, которые позволяют раскрыть поставленные задачи перед исследователем. В изложении материала использованы рисунки с обозначением исследуемых элементов, таблицы и диаграммы с числовыми данными, выведена достоверность.

В работе отражены данные по каждому виду, начиная с раннего возраста и заканчивая взрослым периодом жизни, что позволяет отследить тренд в развитии толщины стенок предсердий и желудочков, гребешковых мышц предсердий, трабекулярного и клапанного аппаратов сердца.

Для подтверждения полученных результатов расчетов рассчитан коэффициент достоверности для наиболее значимых структурных единиц сердца. Большая часть этих данных достаточно хорошо согласуется с результатами расчетов.

Из недостатков работы можно отметить следующие:

1. Количество исследованных органов в каждой группе не превышает 3-4, явно на минимальном пороге, что, впрочем, не противоречит методикам и объясняется редкостью материала.
2. Доверительный интервал в расчетах некоторых структур превышает единицу.
3. Встречаются грамматические ошибки, к примеру, в списке литературы (с. 26), информация по источнику литературы дублируется, приведены авторы Галки и Галанкин, видимо источник один и произошло выпадение нескольких букв из фамилии Галанкин.

Тем не менее, указанные недостатки не снижают ценности полученных результатов.

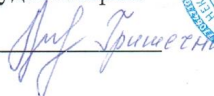
Работа базируется на достаточном количестве примеров, и проведена на общероссийском современном уровне в ветеринарии.

Заключение

Исходя из материалов автореферата, диссертация Жилина Р.А. представляет собой законченную работу, выполненную на уровне аспирантов в современной ветеринарии в России, отвечающую требованиям ВАК, что отвечает современным требованиям присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Подпись Арамилева С. В. удостоверяю

Начальник отдела кадров



 С. В. Арамилев