

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных Артемьевой Елены Александровны «Морфология атипичных лимфатических узлов водяного оленя *Hydropotes inermis argyropus*»

Морфологическое состояние органов иммунной системы животных имеет большое значение при оценке и прогнозировании развития патологических процессов. Знания структуры и функции тех или иных органов, реализующих специфическую защиту организма, могут быть использованы при диагностике различных болезней и патологоанатомическом исследовании. Центральные и периферические органы иммунной системы животных разных видов достаточно хорошо изучены. Однако до сих пор отсутствуют объективные данные о структуре и функциональном значении атипичных лимфатических узлов млекопитающих, особенно редких видов, таких как водяной олень, относящийся к мелким жвачным животным, обитающим в Восточной Азии.

Диссертационная работа Артемьевой Е.А. посвящена изучению анатомо-топографических особенностей атипичных лимфатических узлов, их клеточного состава и изменению структуры органов в постнатальном онтогенезе. Автором осуществлен комплекс анатомо-топографических, гистологических и биометрических исследований, проведен статистический анализ полученных данных. Количество исследованного материала позволило автору достичь поставленной цели, реализовать задачи исследования и сделать научно обоснованные выводы.

Основные результаты исследований прошли апробацию на научных семинарах и конференциях разного уровня. По теме диссертационной работы опубликовано 5 работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ – три публикации.

Положительно оценивая данную работу, хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. При описании лимфатических узлов используется термин «гетерогенный» орган. Что, по мнению автора, является признаком «гетерогенности» органа?
2. В тексте встречаются термины «гемальные», «гемолимфатические» и «атипичные» лимфатические узлы. Каким образом автор морфологически дифференцирует эти понятия?
3. Поскольку гемолимфой называют жидкость, циркулирующую в сосудах и межклеточных полостях беспозвоночных животных, имеющих незамкнутую систему кровообращения, то корректно ли использовать этот термин относительно млекопитающего животного?

Данные вопросы обусловлены интересом к рецензируемой научной работе и не снижают её положительной оценки.

Таким образом, диссертационная работа «Морфология атипичных лимфатических узлов водяного оленя *Hydropotes inermis argyropus*» соответствует

специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (24.09.2013 № 842), а её автор, Артемьева Елена Александровна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Профессор кафедры анатомии, патологической анатомии и хирургии института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90, Красноярский ГАУ turitsyna@mail.ru раб. тел. 8 (391)-245-08-32

Турицына

Турицына
Евгения Геннадьевна

Подпись *Турицына Е.Г.*
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО
"Красноярский ГАУ" *Дементьев*

09.10.2017

