

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Артемьевой Елены Александровны на тему «Морфология атипичных лимфатических узлов водяного оленя подвида *Hydropotes inermis argyropus*», представленной к публичной защите в специализированный совет Д 220.006.01 при ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р.Филиппова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 16.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Иммунная система млекопитающих является важной системой организма, определяющей выживание животного в природе. Несмотря на то, что центральные органы иммунной системы жвачных животных достаточно изучены, до сегодняшнего дня остаются без внимания её периферические органы, а именно атипичные лимфатические узлы. В отечественной литературе имеются лишь краткие сообщения о существовании данных органов у некоторых сельскохозяйственных животных. В зарубежной литературе существуют единичные публикации об атипичных лимфатических узлах у некоторых плотоядных и жвачных животных.

До сегодняшнего дня, нет единого мнения, являются ли атипичные лимфатические узлы переходными формами лимфатических узлов или это все-таки независимые постоянные структуры у животных. Нет также данных о гистологической структуре данных узлов, системе лимфо- и кровообращения, возрастных изменений их топографии, структуры и функций.

Соискателем, с использованием современных анатомических, гистологических, морфометрических методов исследования, впервые изучена морфология атипичных лимфатических узлов водяного оленя подвида *Hydropotes inermis argyropus*.

В соответствии с целью и задачами, автор в своей работе отразил анатомо-топографические особенности атипичных лимфатических узлов, выявил особенности структурной организации узлов, в результате чего было выделено 3 типа узлов: гемолимфатические и гемальные (артериальные и

венозные). Соискатель изучил клеточный состав структурно-функциональных зон узлов.

Работа выполнена на достаточном количестве экспериментального материала.

Основные положения диссертации, изложенные в девяти выводах, научно обоснованы, они прошли достаточную апробацию в научной печати и научных конференциях.

Представленная к защите работа содержит несомненную научную новизну, имеет исключительно большое фундаментальное и прикладное значение. Результаты научных исследований могут быть использованы в учебном процессе и научной работе в НИИ и учебных заведениях при подготовке специалистов ветеринарного и биологического профилей.

Считаю, что диссертационная работа по объему научных исследований, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842 ВАК России, а ее автор Артемьева Елена Александровна заслуживает присуждение ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 16.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

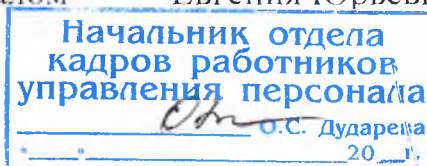
Заведующий кафедрой терапии и фармакологии
факультета ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
доктор ветеринарных наук,
профессор

Андрей Андреевич Эленшлегер

Подпись сотрудника университета
Заверяю: начальник управления персоналом

Евгения Юрьевна Лейбгам

28.09.2017 г.



Организация: 656049 Сибирский федеральный округ, Алтайский край
г. Барнаул, проспект Красноармейский, 98
тел. +7(3852)628-046, факс +7(3852)628-396 e-mail: agau@asau.ru