

## 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

В последнее время ученые уделяют большое внимание изучению морфологии атипичных лимфатических узлов, в связи с их важным значением в организме животных. На сегодняшний день, известно, что они участвуют в эритрофагоцитозе, эритропоэзе, тромбоцитопоэзе и иммунной защите организма.

В учебной ветеринарной литературе по морфологическим дисциплинам сведения о морфологии атипичных лимфатических узлов (гемальных и гемолимфатических) у млекопитающих животных крайне скучны.

Автором впервые описана морфология атипичных лимфатических узлов у водяного оленя.

Результаты исследования были изложены в соответствии с поставленной целью и задачами исследования. Сискатель, используя в своей работе современные анатомические, гистологические, морфометрические методы исследования, описал анатомо-топографические особенности атипичных лимфатических узлов, установил особенности структурной организации узлов, выделил 3 типа узлов: гемолимфатические и гемальные (артериальные и венозные). Сравнительный анализ данных обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования.

Работа выполнена на достаточном количестве экспериментального материала. Фотографии качественные, хорошо подобраны, информативны.

Автором проведен обширный анализ литературных данных, проанализировано 147 источников, из которых 16 отечественных и 131 зарубежных работ.

Основные положения диссертации изложены в девяти выводах. Они прошли достаточную апробацию на различных научных конференциях, опубликовано 5 печатных работ, в том числе 3 - в журналах, рекомендованных ВАК.

Заключение: Работа по объему исследований, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости 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.

Старший научный сотрудник по НИР

д. с.-х.н., профессор

И.И.Виноградов



02.10.2017 г.

Организация: Забайкальский аграрный институт филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского». 672023, Забайкальский край,  
г. Чита, ул. Юбилейная, д. 4.  
тел. (8-302-2) 39-34-17; e-mail: zabai@mail.ru