

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Артемьевой Елены Александровны «Морфология атипичных лимфатических узлов водяного оленя подвида **HYDROPOTES INERMIS ARGYROPUS**», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Одной из важнейших систем организма животного является иммунная система. В связи с этим, диссертационная работа Е.А. Артемьевой, посвященная изучению морфологии атипичных лимфатических узлов водяного оленя, является актуальной и практически значимой для ветеринарии.

Автором впервые представлены данные о количестве, форме, размерах и расположении атипичных лимфатических узлов в постнатальном онтогенезе, изучена их структурная организация и выявлены видовые особенности. Проведено комплексное изучение анатомо-топографических особенностей и гистологического строения гемолимфатических, гемальных артериальных и венозных лимфатических узлов, определены морфологические критерии их дифференциации у эндемического вида оленей Восточной Азии - водяного оленя подвида **HYDROPOTES INERMIS ARGYROPUS**. Определен клеточный состав различных структурно-функциональных зон атипичных лимфатических узлов. Исследованы изменения структуры атипичных лимфатических узлов в постнатальном онтогенезе.

Данные исследований имеют теоретическое и практическое значение, расширяют теоретические представления о морфологии атипичных лимфатических узлов водяного оленя. Результаты исследований представляют научный интерес при выявлении причин нарушений строения и функции органов иммунной системы, для сравнительной, видовой и возрастной морфологии, иммунологии и патоморфологии.

Достоверность полученных результатов подтверждена использованием анатомических, гистологических и биометрических методов исследований.

По результатам исследований опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 – в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также представлены, доложены и одобрены на 6 Международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

По актуальности, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа «Морфология атипичных лимфатических узлов водяного оленя подвида **HYDROPOTES INERMIS ARGYROPUS**» соответствует требованиям Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Артемьева Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по

