

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ткаченко Лии Викторовны на тему: «Морфо-функциональная характеристика лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлов кроликов в норме и эксперименте» представленной к защите в совет ДМ 220.062.02 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфологии животных.

Несмотря на достаточно широкое изучение лимфатической системы животных в настоящее время возникают довольно много вопросов, связанных с морфофункциональной характеристикой органов этой системы. Применение традиционных способов исследования наряду с использованием современных методик, таких как магнитно-резонансное томография, позволяют получить данные об индивидуальных параметрах величины лимфатических узлов, их форме, синтопии с артериями, венами, нервами, протоками желез и другими структурами.

Автором проведены исследования на достаточном по объёму, датированном материале при использовании комплекса классических и современных методов исследования.

Статистическую обработку полученного цифрового материала и его анализ проводили по стандартным программам вариационной статистики на персональном компьютере в операционной среде Windows 07.

Научная новизна и ценность полученных результатов заключается в том, что впервые описан прижизненный лимфоток и его закономерности в разных звеньях лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлов у взрослого кролика при аэрозольном введении мелкодисперсных порошкообразных частиц.

Впервые, описано явление сочетанного эндочитоза мелкодисперсных порошкообразных частиц и универсальной массой Ткаченко-Малофеева-Коновалова в легких взрослого кролика и ограниченного посмертного эндочитоза синей массой Герота. Кроме этого предложены и испытаны «Способ визуализации лимфатических узлов и других анатомических образований грудной полости при проведении МРТ», «Устройство для введения порошкообразных препаратов в дыхательную систему мелких животных», «Способ фиксации комплекса органов у мелких животных с сохранением топографии».

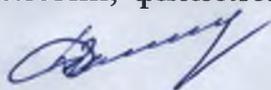
Поставленные автором цель и задачи соответствуют полученным выводам, которые обоснованы и документально подтверждены результатами исследования, в достаточной степени обобщенными в 26 публикациях, прошедшими апробацию на научных конференциях различного уровня. 14 работ опубликовано в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК России. Выводы основаны на логической интерпретации полученных данных и не вызывают возражений.

Входящий № 15-10/12-198
« 28 » 08 2004 г.

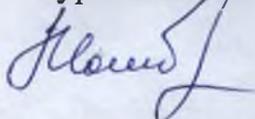
Полученные автором сведения могут быть использованы для разработки новых методик диагностики, лечения и профилактики заболеваний дыхательной, лимфатической систем.

Считаем, что диссертационная работа: «Морфо-функциональная характеристика лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлов кроликов в норме и эксперименте» по своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности – 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфологии животных, а её автор, Ткаченко Лия Викторовна заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук.

Дегтярев Владимир Васильевич проживает по адресу: 460520 с. Нежинка, Оренбургский район, Оренбургской области, пер. Майский 8, 8(3532)21-95-05, профессор кафедры морфологии, физиологии и патологии ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»



Жамбулов Максат Мухтарович проживает по адресу: 460501, п. Южный Урал, Оренбургский район, Оренбургской области, ул. Пушкина 18, 8(3532)77-93-28, vetcon@yandex.ru, доцент кафедры морфологии, физиологии и патологии ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»



Подписи В.В. Дегтярева, М.М. Жамбулова заверяю:

начальник отдела кадров
ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»



С.В. Кузнецова