

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ткаченко Лии Викторовны «Морфофункциональная характеристика лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлов кроликов в норме и эксперименте», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Работа, представленная авторефератом, посвящена изучению особенностей топографии легких, его экстра- интраорганного лимфатического русла, а также некоторых анатомических образований грудной полости взрослого кролика. Этиология разного количества лимфатических узлов в разных регионах и около органов, данные о сроках завершения адаптации лимфатических капилляров к действию неблагоприятных факторов, особенности их реакции на различных тканевых и клеточных уровнях, степень обратимости этих изменений, делают данную работу, несомненно, актуальной.

С помощью современных и трудоемких методов исследования, диссертанту удалось установить закономерности прижизненного лимфотока в разных звеньях лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлах у взрослого кролика при аэрозольном введении мелкодисперсных порошкообразных частиц.

Полученные данные по закономерностям течения лимфотока в разных звеньях лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлах будут полезны для диагностических, лечебных и профилактических мероприятий при заболевании легких и их лимфатической системы.

Проведен детальный анализ макротопографии легких, их регионарных лимфатических узлов и анатомических образований грудной полости взрослого кролика.

Отдельного внимания заслуживает предложенный морфологически обоснованный термин «группа ЛУ», уточненная и дополненная классификация регионарных лимфатических узлов легких, а также описание морфотопографических особенностей интраорганальных лимфатических узлов и лимфатических сосудов легких взрослого кролика.

Представляются плодотворными и научнообоснованными явления сочетанного эндоцитоза мелкодисперсных порошкообразных частиц и универсальной массы ТМК в легких взрослого кролика и ограниченного посмертного эндоцитоза синей массы Герота.

Результаты исследований Л.В. Ткаченко являются базовыми для проведения экспериментальных, клинических исследований, дополняют, расширяют и углубляют сведения по сравнительной, видовой и возрастной биологии.



Изученные анатомо-физиологические закономерности строения лимфатической системы будут способствовать успешному развитию эндолимфотропного направления в лечении животных.

Автореферат написан грамотно с использованием современных терминов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 32 работы, в том числе 14 в изданиях, входящих в «Перечень...» ВАК Министерства образования и науки РФ, две монографии и получено 4 патента.

Диссертационная работа Ткаченко Лии Викторовны «Морфофункциональная характеристика лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлов кроликов в норме и эксперименте», является завершенным для поставленных задач исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость и несомненную практическую ценность. Работа выполнена на современном уровне, отвечает требованиям «Положения ВАК РФ», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянской ГСХА, к.б.н., доцент

В.Н. Минченко

243365, Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 8/36.  
Моб. тел. 8 (953) 287-24-44; E-mail: [minj60@mail.ru](mailto:minj60@mail.ru)

243365, Брянская обл., Выгоничский р-н., с. Кокино, ул. Советская 2а,  
ФГОУ ВПО Брянская государственная сельскохозяйственная академия  
Тел/факс: 8-48341-2-47-21 (приемная ректора)  
E-mail: [cit@bgsha.com](mailto:cit@bgsha.com)

