

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ткаченко Лии Викторовны  
на тему  
«Морфо–функциональная характеристика лимфатической системы  
легких и их регионарных лимфатических узлов  
кроликов в норме и эксперименте», представленную на соискание ученой  
степени доктора биологических наук по специальности  
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и  
морфология животных

Лимфология – одна из динамично развивающихся наук, в которой остаются дискуссионные вопросы.

Любые экспериментальные и клинические данные требуют секционного подтверждения. Наиболее востребованной является животная модель - «кролик». Не имея базовых параметров по нормальной морфологии и физиологии иммунной системы кроликов, нельзя использовать их для моделирования и изучения механизма развития болезней различной этиологии животных и человека.

В связи с этим, автором поставлена задача - дать морфо - функциональную характеристику лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлов взрослого кролика в норме и эксперименте.

Для реализации поставленных вопросов диссертант разработал комплекс научно – исследовательских мероприятий.

Одним из полученных результатов является описание явления сочетанного эндоцитоза мелкодисперсных порошкообразных частиц и универсальной массы ТМК в легких взрослого кролика или «Эндоцитоз Малофеева – Коновалова». Полученные данные могут быть методической основой для решения вопросов судебной медицины в области определения обстоятельств смерти.

Результаты исследований представлены в 32 научно – исследовательских статьях, на ряде международных научных форумах, получено 4 патента на изобретения.

Таким образом, считаю, что представленные исследования на тему «Морфо – функциональная характеристика лимфатической системы легких и их регионарных лимфатических узлов кроликов в норме и эксперименте» по

специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

8.09.2014 г.

Доктор медицинских наук, профессор  
Зам. начальника Алтайского краевого  
бюро СМЭ по экспертной работе



Шадымов А.Б.

КГУЗ «Алтайское бюро судебно – медицинской экспертизы»  
656038, г. Барнаул, ул. Чкалова, 58-а  
т. (385-2)36-90-27  
e-mail: [altairegion@svmmmed.ru](mailto:altairegion@svmmmed.ru)

Подпись Шадымова Алексея Борисовича заверяю.

