

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы. До настоящего времени отсутствуют четкие объяснения причин разного количества лимфатических узлов в разных органах, данных о сроках завершения адаптации лимфатических капилляров к действию неблагоприятных факторов, об особенностях их реакции на различных тканевых и клеточных уровнях, степени обратимости этих изменений и т.п.

Научная новизна. В данной работе 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.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные данные могут быть использованы при проведении диагностики и оказании лечебных мероприятий при заболеваниях органов дыхания у животных, при проведении ветеринарно-санитарной и судебной экспертизы продуктов убоя.

Достоверность полученных результатов. Диссертация выполнена в рамках плановых НИР работ кафедры анатомии и гистологии животных факультета ветеринарной медицины Алтайского государственного аграрного университета.

Работа выполнена в период 2005-2013 гг. на материале, взятом от клинически здоровых кроликов в количестве 56 голов, одной породы, содержащиеся в схожих условиях.

Основу диссертации составляют собственные исследования, полученные результаты получены, обработаны и обсуждены лично докторантом.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических предложений. Основные результаты работы доложены на 19 научных и научно-практических конференциях, в т.ч. международных, по теме исследований опубликовано 36 научных работ, в т.ч. 14 в изданиях рецензируемых ВАК РФ, 2 монографиях и 4 патентах.

Результаты исследований, полученные соискателем, приняты к использованию в учебном процессе, научно-исследовательской и практической работе в нескольких учебных заведениях России, в работе ветеринарных центров государственной ветеринарной службы субъектов РФ.

Выводы, сделанные соискателем, вытекают из содержания работы и в целом адекватны поставленным целям и задачам.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Рецензируемый автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

Диссертация изложена на 292 страницах компьютерного текста и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, собственных исследований, обсуждение результатов исследований, выводы, практические предложения и список литературы, который содержит 319 источников, в т.ч. 42 зарубежных авторов. Диссертационная работа иллюстрирована 59 рисунками и 32 таблицами.

В целом оцениваю работу положительно, считаю, что она соответствует требованиям пп. 9, 10 Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

08.09.2014 г.

Начальник КГБУ «Управление ветеринарии
государственной ветеринарной службы Алтайского
края по г.Барнаулу», д.в.н., доцент
656031, Алтайский край, г.Барнаул,
ул.Шевченко 158, т.(3852) 26-48-40,
e-mail: msv.dok@rambler.ru

 С.В. Мезенцев

Подпись Мезенцева Сергея Витальевича заверяю:
специалист по кадрам КГБУ «Управление
ветеринарии государственной ветеринарной
службы Алтайского края по г.Барнаулу»



Е.А. Бондарева