

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Горчакова Владимира Николаевича на автореферат диссертации Унт Дарьи Валерьевны «Сократительная функция лимфатических сосудов и узлов при действии иммуномодуляторов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Актуальность работы Д.В. Унт определяется тем, что исследование лимфатической системы представляет собой одно из ключевых направлений интеграции лимфологии с другими отраслями медицины, что важно, как в научном, так и в практическом плане. Результаты проведенного исследования позволяют понять основные тенденции и приоритеты в исследовании регуляции транспортной функции лимфатических сосудов и узлов при действии ряда тканевых биоактивных веществ, отражая ключевые направления развития лимфологии.

Проведенное исследование представляет собой самостоятельную работу, выполненную на основе анализа научной литературы и представившей новые данные свидетельствующие об ингибирующем (тормозящем) действии конкретных интерферонов, интерлейкинов и стимулирующем (или протективном) действии глюкокортикоидов на сократительную функцию лимфатических сосудов и узлов. Эти данные и положения составляют научную новизну диссертации, являются новыми научными результатами, полученными лично соискателем.

Объект, предмет, цель и задачи исследования сформулированы логично и четко. Структура работы обоснована. Автор достаточно полно представил комплекс исследований и продемонстрировал своё место в лимфологии, заполняя во многом существующие пробелы в осмыслении и современной трактовке механизмов регуляции лимфатического русла. Очевидно, что соискателем проделана кропотливая работа с использованием современных методов исследования. Итогом стало настоящее исследование с аргументированными выводами. Убедительно выглядит обоснование ее практической значимости. Необходимо также отметить высокий уровень опубликованности результатов, которые представлены в 14 научных работах (5 в изданиях, рекомендованных ВАК). Публикации и доклады на конференциях дают полное представление о содержании диссертации и ее научных результатах.

Автор не упоминает о концепции лимфатического региона, предложенной в свое время академиком РАН Ю.И. Бородиным, и которое

признано перспективным направлением в лимфологии. Но неосознанно реализует ее в своей работе, определяя элементы лимфатической системы, подверженных модуляции биоактивными веществами. Именно такой методический подход и позволил получить новые данные о физиологической регуляции лимфатического русла на разных уровнях организации лимфатического региона.

Можно сделать вывод о том, что данная квалификационная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением № 842 Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335, № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Д.В. Унт заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Заведующий лабораторией функциональной морфологии лимфатической системы  
Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»,  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

  
Горчаков Владимир Николаевич

Адрес:  
630060, Новосибирск, ул. Тимакова, д. 2  
тел. 8(383) 333-64-09  
e-mail: lymphology@niikel.ru  
<http://niikelsoramn.ru>

07 октября 2019 г.

Подпись  заверяю  
Начальник ОК

