

В диссертационный совет Д 001.048.01 при
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр
фундаментальной и трансляционной медицины»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ноговициной Сабины Робертовны «Структурная организация органоспецифических лимфатических путей циркуляции внутриглазной жидкости», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

В настоящее время отсутствуют однозначные данные о наличии лимфатических сосудов в органе зрения человека и их структурной организации. Тем не менее, исследование этой научной проблемы представляет особую актуальность, поскольку механизмы циркуляции внутриглазной жидкости полностью не изучены. Общепринятыми являются два пути оттока внутриглазной жидкости – традиционный путь (через трабекулярную сеть) и увеосклеральный. При этом, именно увеосклеральный путь связывают с возможным лимфатическим дренажом внутриглазной жидкости. Таким образом, углубленное изучение особенностей лимфатического дренажа органа зрения представляет собой исследование, имеющее важное значение как для фундаментальной, так и для клинической медицины, поскольку позволит улучшить понимание патогенетических механизмов развития глаукомы и воспалительных заболеваний органа зрения и поможет в разработке патогенетически обоснованных методов лечения.

Особенностью данной работы является выполнение исследования на биологическом материале с крайне ограниченной доступностью – фрагментах органа зрения человека, полученных в ходе энуклеации. В ходе исследования автор показала наличие лимфатических структур в органе зрения, детально описала их морфологическую организацию и представила

