

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Майбородина Игоря Валентиновича на диссертационную работу Ноговициной Сабины Робертовны «Структурная организация органоспецифических лимфатических путей циркуляции внутриглазной жидкости», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология (медицинские науки).

### Актуальность темы

Несмотря на открытие маркеров эндотелия лимфатических сосудов, наличие лимфатической системы в структурах глаза остается спорным. К настоящему времени в международной литературе имеются отдельные работы, в которых при использовании иммуногистохимических маркеров эндотелиоцитов лимфатических сосудов выявлены лимфатические структуры в цилиарном теле и хориоидеи глаза человека. Однако большинству исследователей не удается повторить описанные в статьях данные, что, по-видимому, объясняется органоспецифическими особенностями лимфатических сосудов глаза человека.

Актуальность исследования Ноговициной Сабины Робертовны определяется тем, что, несмотря на появление научных работ, в которых визуализированы лимфатические сосуды в различных отделах глаза человека, до сих пор отсутствуют данные об их структурной организации. В связи с этим, целью работы Ноговициной С.Р. является изучение структурной организации органоспецифических лимфатических путей оттока внутриглазной жидкости.

### Достоверность и новизна основных выводов диссертации

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и подтверждается большим объемом изученного материала и использованием современных методов исследования (иммуногистохимического анализа, световой и электронной микроскопии). Использование общепринятых методов для идентификации лимфатических структур, применение достаточного количества маркеров для идентификации эндотелиоцитов кровеносных,

