

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Фурсовой Анжеллы Жановны 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

Актуальность исследования Ноговициной С. Р. определяется тем, что в настоящее время остается дискуссионным вопрос о существовании лимфатических структур в заднем отрезке глаза человека. Несмотря на то, что в переднем сегменте были визуализированы лимфатические сосуды, в частности, в цилиарном теле, наличие лимфатики в заднем сегменте (сосудистая оболочка глаза, склера, зрительный нерв) четко не доказано.

В последние десятилетия благодаря открытию маркеров эндотелиоцитов лимфатических сосудов стало возможным специфическое определение лимфатических структур, однако данные о наличии лимфатики в заднем сегменте глаза противоречивы. Существуют данные о существовании лимфатических сосудов в хориоиде и зрительном нерве, но не описана их структурная организация.

Интерес к выявлению лимфатических сосудов в органе зрения связан с тем, что в настоящее время до сих пор полностью не ясны механизмы циркуляции внутриглазной жидкости. Предполагается, что существует два пути оттока внутриглазной жидкости – через трабекулярную сеть (традиционный) и увеосклеральный. Однако имеются сведения, что увеосклеральный путь может быть рассмотрен в качестве лимфатического дренажа, так как были показаны дренажные связи между глазом и шейными лимфоузлами, а внутриглазная жидкость может выступать в качестве аналога

