

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Соломатиной Марии Викторовны «Клинико-диагностические и иммуномолекулярные аспекты нормотензивной глаукомы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Представленная диссертационная работа посвящена исследованию клинико-диагностических и иммуномолекулярных аспектов нормотензивной глаукомы (НТГ). В работах по изучению патогенеза НТГ авторы выдвигают различные альтернативные теории патогенеза глаукомной оптической нейропатии: ликворно-тканевую, метаболическую, нейроваскулярную, биомеханическую. Важным и малоизученным представляется роль иммуномолекулярных нарушений в развитии НТГ. Поэтому цель работы по поиску и идентификации клинико-диагностических и иммуномолекулярных маркеров риска развития оптической нейропатии при нормотензивной глаукоме является актуальной.

Научная новизна работы заключается в проведении серологического картирования с широким спектром антител с подтверждением роли aberrantных дефектов гуморального иммунитета в механизмах развития глаукомной оптической нейропатии (ГОН). Представлены морфологические доказательства участия аутоантител в патогенезе ГОН и топография зоны иммунного конфликта при НТГ, выявлены морфометрические и морфологические доказательства перестройки фоторецепторов при ГОН. Идентифицированы и предложены к практическому внедрению иммуномолекулярные маркеры риска развития оптической нейропатии при НТГ, подтверждена роль иммуномолекулярных нарушений в развитии и прогрессировании НТГ.

Практическая значимость работы заключается в обосновании экспертных критериев ранней диагностики НТГ методом оптической когерентной

томографии (средняя толщина сетчатки в ниже- и височно-наружной зонах, показатель асимметрии: интегрального объема НРП, минимальной толщины фовеа и средней толщины сетчатки в фовеа), выявлении скрытых диагностических возможностей тонографии в комплексе с пахиметрией.

Диссертационная работа выполнена на высоком методологическом уровне с применением комплекса современных исследований. Все научные положения и выводы аргументированы и основываются на достаточном объеме клинического материала. Проведенный статистический анализ позволяет судить о достоверности полученных данных.

По материалам диссертационного исследования автор вынес на защиту 2 положения, по существу работы сделано 6 выводов и 5 практических рекомендаций. Выводы соответствуют поставленным задачам и полностью раскрывают результаты проведенного исследования

Материалы диссертации представлены в 13 печатных работах, 7 из них – в журналах, входящих в перечень рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

Заключение.

Диссертация Соломатиной М.В. на тему: «Клинико-диагностические и иммуномолекулярные аспекты нормотензивной глаукомы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих значение для офтальмологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Первый заместитель генерального
директора ФГБУ «Всероссийский
центр глазной и пластической
хирургии» Минздрава России
д.м.н., профессор




 Галимова В.У.

Подпись д.м.н. Галимова
заверяю:

Ученый секретарь д.м.н.



 Кадыров Р.З.

Данные об авторе отзыва:

Галимова Венера Узбековна, доктор медицинских наук, профессор, первый заместитель генерального директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр глазной и пластической хирургии» Минздрава России

Адрес: Россия, 450075, г. Уфа, ул. Р Зорге, 67/1, тел. 8 (347) 232-77-95,

e-mail: galimova.v@mail.ru, web-сайт: www.alloplant.ru