

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Л.Л.Арутюнян «Многоуровневый анализ состояния корнеосклеральной оболочки глаза в реализации новых подходов к диагностике и лечению первичной открытоугольной глаукомы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни

Актуальность диссертационной работы Л.Л. Арутюнян очевидна, поскольку она посвящена изучению патогенеза и разработке новых методов диагностики и лечения одного из наиболее тяжелых и широко распространенных заболеваний глаза – первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ). Для решения данной социально-значимой проблемы, учитывая многофакторность ее патогенеза, требуется комплексный подход, с привлечением возможностей смежных областей знаний.

Именно такой многоуровневый подход с использованием современных фундаментальных методов исследования обеспечил автору работы достижение поставленной цели, направленной на раскрытие новых механизмов патогенеза ПОУГ, связанных с состоянием корнеосклеральной оболочки глаза, и создание новых эффективных диагностических и лечебных возможностей.

Работа характеризуется несомненной новизной и безусловной теоретической и практической значимостью. Диссертантом впервые проведено изучение образцов склеры глаукомных глаз методом мультифотонной микроскопии, что позволило выявить специфическую структурную патологию коллагеновых и эластических волокон, нарастающую по мере развития глаукомного поражения.

На основании исследования поперечных срезов склеры у пациентов с ПОУГ разных возрастных категорий диссертантом показаны особенности ремоделирования матрикса глаукомной склеры, что может быть одним из

предрасполагающих факторов прогрессирования глаукомы, а также риска ее возникновения.

Впервые с помощью микроэлементного анализа сред и тканей глаз с глаукомой обнаружен дефицит магния и показано стабилизирующее влияние магнийсодержащего препарата магнерот на течение глаукомного процесса. Предлагается его включение в комплекс лечения пациентов с ПОУГ в качестве дополнения к необходимому медикаментозному гипотензивному режиму.

Диссертантом разработана новая диагностическая проба, позволяющая на основании комплексной оценки биомеханических свойств корнеосклеральной оболочки глаза и параметров диска зрительного нерва своевременно диагностировать начальные глаукомные изменения и прогрессирование глаукомного процесса. Показана необходимость нормализации биомеханических показателей корнеосклеральной оболочки глаз с ПОУГ и при их нарушении целесообразно применение гипотензивной терапии аналогами простагландинов.

Оценивая автореферат диссертации в целом, следует отметить большой объем проведенных клинико-функциональных и лабораторных исследований, глубину и тщательность анализа.

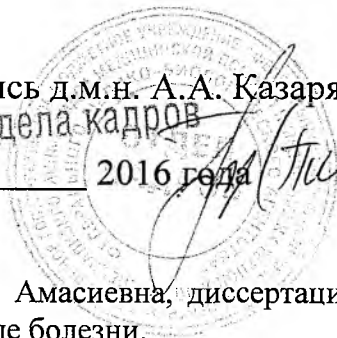
Актуальность и важность проблемы, научная новизна, высокий методический и научный уровень, а также научно-практическое значение проведенных исследований дают основание считать, что диссертационная работа Арутюнян Лусине Левоновны «Многоуровневый анализ состояния корнеосклеральной оболочки глаза в реализации новых подходов к диагностике и лечению первичной открытоугольной глаукомы» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, направленной на решение крупной научной проблемы офтальмологии и полностью соответствующей требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее

автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Заведующая офтальмологическим отделением
Федерального научно-клинического центра
Специализированных видов медицинской помощи
и медицинских технологий
Федерального медико-биологического агентства,
доктор медицинских наук,
профессор кафедры глазных болезней
Института усовершенствования врачей
ФГБУ «Национальный медико-хирургический
центр им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России

Казарян А.А.

Личную подпись д.м.н. А.А. Казарян «заверяю»
Начальник отдела кадров
«__» _____ 2016 года



Казарян Армине Амасиевна, диссертация доктора медицинских наук по специальности 14.00.08 – глазные болезни.

ФНКЦ ФМБА России

Адрес: 115682, г. Москва, Ореховый бульвар 28, тел.: (+7)4953950450, e-mail: arminekaz1990@gmail.com