

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Л.Л. Арутюнян на тему «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

Проблема диагностики первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ), своевременного и адекватного ее лечения является актуальной в офтальмологии. Диссертация Арутюнян Л.Л. посвящена выявлению новых патогенетических механизмов развития ПОУГ на основе комплексного анализа состояния корнеосклеральной оболочки глаза. Для достижения поставленной цели автор использует новейшие методы структурного анализа соединительной ткани глаукомных глаз. Для визуализации структурных нарушений коллагенового каркаса и эластических волокон склеральной ткани в норме и у пациентов с ПОУГ впервые был использован метод мультифотонной микроскопии, который выявил ремоделирование матрикса склеры у пациентов с разными стадиями ПОУГ,

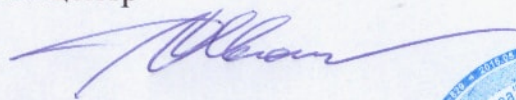
Также впервые проводится микроэлементный анализ сред и тканей глаукомных глаз, по результатам которого выявлен дефицит магния. Системное применение магнийсодержащего препарата магнорот позволяет стабилизировать глаукомный процесс у пациентов с нормализованным уровнем внутриглазного давления.

Практическая значимость работы заключается в обосновании применения вакуум-компрессионной нагрузочной пробы с оценкой изменений биомеханических свойств глаза и морфометрических параметров диска зрительного нерва для ранней диагностики глаукомы и риска ее прогрессирования. Также автором впервые показана зависимость количества сшивок склеральной ткани от получаемой гипотензивной терапии, на основании чего рекомендуется назначение аналогов простагландинов у пациентов с нарушением биомеханических свойств глаза.

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 4 положения, по существу работы сделано 8 выводов и 5 практических рекомендаций. Выводы соответствуют поставленным задачам и полностью раскрывают результаты проведенного исследования. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

Заключение. Диссертация Арутюнян Лусине Левоновны на тему: «Многоуровневый анализ состояния корнеосклеральной оболочки глаза в реализации новых подходов к диагностике и лечению первичной открытоугольной глаукомы» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Заведующий вторым хирургическим
отделением АО «Екатеринбургский центр
МНТК «Микрохирургия глаза»
доктор медицинских наук



Личную подпись Д.И Иванова
«заверяю»
«02» марта 2016года

Ведущий специалист
по кадрам В.Л. Иванова



Дмитрий Иванович Иванов, заведующий вторым хирургическим отделением АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза».
Диссертация доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни
Адрес: г. Екатеринбург, ул. Ак. Бардина, 4а, тел.: (343) 231-00-00, e-mail: laser@eyeclinic.ru, сайт: www.eyeclinic.ru