

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карловой Елены Владимировны
«Увеосклеральный отток внутриглазной жидкости и возможности его
активации в лечении больных первичной открытоугольной глаукомой»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 14.01.07 – Глазные болезни

Актуальность и важность проблемы профилактики слепоты от глаукомы путем повышения эффективности ее лечения определяется высоким уровнем инвалидности и заболеваемости глаукомой, сохраняющимся в нашей стране на протяжении последних десятилетий. Пересмотр критериев эффективности медикаментозного, лазерного и хирургического лечения в пользу достижения сохранности зрительных функций, а также широкое использование морфометрических методов в оценке состояния глазного дна при глаукоме диктует необходимость формирования новых подходов к формированию концепции лечения первичной открытоугольной глаукомы. На сегодняшний день существует выраженная потребность в разработке безопасных, патогенетически ориентированных методов раннего воздействия на течение глаукомного процесса. Активация оттока жидкости по естественным дренажным путям и, в частности, активация увеосклерального оттока, которой посвящено диссертационное исследование Елены Владимировны Карловой, в полной мере удовлетворяет перечисленным требованиям. Недостаток знаний о строении и функционировании увеосклерального пути оттока, отсутствие четкого понимания его вклада в регуляцию офтальмотонуса препятствовали разработке единого подхода к лечению первичной открытоугольной глаукомы путем активации увеосклерального оттока. Решению именно этой проблемы офтальмологии, имеющей важное научное и практическое значение, посвящено рассматриваемое диссертационное исследование.

Автором представлены убедительные данные о взаимосвязи величины увеосклерального коэффициента, характеризующего долю увеосклерального оттока, и степени прогрессирования глаукомного процесса, выражающегося в изменении полей зрения и морфометрических показателей. Полученные результаты основаны на проведенном автором обследовании 667 пациентов, а также современном статистическом анализе клинической информации. В работе впервые представлены результаты измерения увеосклерального оттока у пациентов, получавших медикаментозное, лазерное и хирургическое лечение глаукомы, выполненного при помощи усовершенствованного тонографического метода с использованием серийно выпускающихся расходных материалов. Автором предложено и внедрено в клиническую практику новое эффективное хирургическое вмешательство, активирующее увеосклеральный отток внутриглазной жидкости, основанное на полученных в экспериментальном разделе работы данных, а также микрохирургические инструменты для его выполнения. Наиболее значимым представляется предложенный автором алгоритм лечения первичной открытоугольной глаукомы, базирующийся на приоритетной активации увеосклерального оттока, что отражает концепцию раннего патогенетически ориентированного лечения данного заболевания и профилактики слепоты от глаукомы.

По теме диссертационного исследования опубликовано 47 работ, из них 23 – в изданиях из списка, рекомендованного ВАК РФ. Получено 2 патента РФ на изобретения, 2 патента РФ на полезную модель. Предложенные автором разработки внедрены в работу офтальмологических клиник Российской Федерации.

Заключение

Представленная диссертационная работа является научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение крупной научной проблемы повышения эффективности лечения первичной

открытоугольной глаукомы, что имеет важное социально-экономическое значение. По актуальности темы диссертационной работы, ее методическому уровню, объему проведенных исследований, их достоверности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа «Увеосклеральный отток внутриглазной жидкости и возможности его активации в лечении больных первичной открытоугольной глаукомой» соответствует пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Карлова Елена Владимировна достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Согласен на обработку своих персональных данных и размещение их в сети «Интернет».

Заведующий кафедрой офтальмологии

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный

медицинский университет» Минздрава России

доктор медицинских наук,

профессор

Страхов Владимир Витальевич



Подпись д.м.н. профессора Стархова В.В. заверяю

Университет 1-й декан

ЖК
04.10.2016

Адрес: 150000, г. Ярославль, ул. Революционная, 5

Тел. (4852) 30-56-41, E-mail: rector@ysmu.ru