

ОТЗЫВ

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

Профилактика слепоты от глаукомы является важнейшей задачей офтальмологии. В нашей стране данное заболевание характеризуется неуклонным ростом заболеваемости и инвалидности, поэтому разработка эффективной системы лечения первичной открытоугольной глаукомы является актуальной научной, практической и социальной проблемой, решение которой стало целью представленного диссертационного исследования. Начало изучения увеосклерального оттока внутриглазной жидкости было связано с появлением нового класса высокоэффективных гипотензивных препаратов – аналогов простагландинов, затем появились данные о хирургической активации увеосклерального оттока при помощи дренирования супрахориоидального пространства. Однако недостаток сведений о топографо-анатомических особенностях данного пути оттока водянистой влаги и клинических данных, отсутствие четкой концепции его активации ограничивали возможности оценки существующих и разработки новых средств лечения глаукомы. Проведенные автором экспериментальные исследования 36 аутопсированных донорских глаз позволили уточнить некоторые особенности строения увеосклерального пути оттока у человека, что способствовало разработке нового малотравматичного гипотензивного

хирургического вмешательства. Его сравнительная эффективность и безопасность оценивалась в соответствии с рекомендациями Всемирной глаукомной ассоциации у 192 пациентов. Использование усовершенствованного способа клинического измерения увеосклерального оттока у 422 пациентов с первичной открытоугольной глаукомой, получавших различные виды лечения, позволило получить данные о доле увеосклерального оттока, что проясняет механизм действия отдельных лекарственных препаратов, а также лазерного лечения. На основании полученных в работе результатов автором оптимизирован алгоритм лечения первичной открытоугольной глаукомы. Его клиническая эффективность доказана в сравнительном исследовании 156 пациентов. Все перечисленное определило научную новизну исследования, которая также подтверждена 4 патентами РФ. Объем проведенных исследований и их статистическая обработка позволяют судить достаточной степени обоснованности полученных в работе результатов и сформулированных на их основе выводов. Практическую значимость исследования определяет возможность широкого применения в повседневной практике предложенного алгоритма лечения первичной открытоугольной глаукомы, а также разработанных хирургических методик и микрохирургических инструментов, полученные автором данные важны для последующих исследований.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 47 печатных работах, 23 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, доложены на офтальмологических конференциях.

Заключение.

Анализ автореферата показывает, что по своей актуальности, объему, методическому уровню, достоверности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа

Карловой Елены Владимировны «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 21.04.2016г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Профессор кафедры офтальмологии
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Минздрава России,
Главный офтальмолог Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга
доктор медицинских наук,
профессор



Астахов Юрий Сергеевич

Подпись д.м.н. профессора Астахова Ю.С. заверяю



Подпись руки
Вед. документовед.

«14» 10 2016г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Телефон 8 (812) 338 6799, Адрес электронной почты: info@1spbgbmu.ru. Официальный сайт в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" <http://www.1spbgbmu.ru/>