

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карловой Елены Владимировны
на тему «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

Первичная открытоугольная глаукома (ПОУГ) остается одной из наиболее актуальных проблем современной офтальмологии, имеет большое медико-социальное значение в виду высокой распространенности и тяжести исходов заболевания. Воздействие на увеосклеральный отток в ранних стадиях ПОУГ считается перспективным направлением ее лечения. Недостаток знаний о строении этого пути оттока ограничивает разработку гипотензивных средств и хирургических методов лечения. Диссертационная работа Е.В. Карловой посвящена изучению особенностей морфо-функциональной организации увеосклерального пути оттока у человека, влияния его активации на течение глаукомного процесса, а также разработке новой хирургической техники для его улучшения, что позволило предложить новый комплексный подход к лечению первичной открытоугольной глаукомы и повысить его эффективность.

Научная новизна работы состоит в том, что проведенные автором экспериментальные исследования показали, что увеосклеральный отток водянистой влаги осуществляется через трабекулярный аппарат, цилиарную мышцу, супрахориоидальное пространство с клапаноподобной структурой супрахориоидеи вплоть до паравазальных пространств склеры. Предложена новая хирургическая технология по активации увеосклерального оттока, обладающая стойким и выраженным гипотензивным эффектом. Впервые автором выполнено измерение увеосклерального оттока в различных группах пациентов, получавших

медикаментозную терапии препаратами различных фармакологических групп, а также перенесших селективную лазерную трабекулопластику. Изучена взаимосвязь степени увеосклерального оттока с сохранностью зрительных функций (по данным компьютерной периметрии и оптической когерентной томографии).

Экспериментальная часть работы выполнена на 36 аутопсированных донорских глазных яблоках. Клиническая часть включала обследование 667 пациентов, которые находились под наблюдением автора и были ею прооперированы. Использование современного оборудования, статистическая обработка на высоком методологическом уровне способствовали решению поставленных задач. Выводы диссертационной работы логично вытекают из полученных результатов, соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации носят конкретный характер и могут быть использованы практикующими офтальмологами.

По теме диссертации автором опубликовано 47 работ, в т.ч. 23 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получены 2 патента РФ на изобретения, 2 патента РФ на полезную модель.

На основании анализа автореферата можно заключить, что по актуальности темы исследования, его объему и методическому уровню, 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 24.09.2013 г. (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.

На обработку персональных данных и размещение их в сети «Интернет» согласен.

Директор государственного
бюджетного учреждения «Уфимский
научно-исследовательский институт
глазных болезней Академии наук
Республики Башкортостан»
доктор медицинских наук,
профессор



Бикбов Мухаррам Мухтарамович

23.09.2016 г.

Подпись д.м.н. профессора Бикбова М.М. заверяю

Начальник отдела кадров,
ГБУ «Уф НИИ ГБАН РБ»



Л.Ф. Загидуллина

Государственное бюджетное учреждение «Уфимский научно-исследовательский институт
глазных болезней Академии наук Республики Башкортостан»

Адрес: 450008, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пушкина, 90.

тел./факс (347) 272-37-75, 272-08-52,

электронная почта: eye@anrb.ru, сайт <http://www.ufaeyeinstitute.ru/>