

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Иващенко Екатерины Владимировны на тему: "Комбинированная технология лазерных вмешательств в лечении далеко зашедшей стадии первичной открытоугольной оперированной глаукомы", представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – «Глазные болезни»

Актуальность данной диссертационной работы не вызывает сомнений – глаукома является одной из лидирующих причин слепоты в мире, а поиск способов сохранения гипотензивного эффекта уже проведённой антиглаукомной операции остается актуальной задачей офтальмологии. Современные методики, направленные на решение данной проблемы – использование дренажей и имплантов – не всегда приводят к долгосрочному результату и сохранению зрительных функций. Также всегда сохраняется риск повышенного рубцевания в хирургических путях оттока, особенно у пациентов с сопутствующими факторами риска, такими как далеко зашедшая стадия и псевдоэксфолиативный синдром.

Диссертация Иващенко Екатерины Владимировны посвящена разработке комбинированного лазерного метода, позволяющего как продлить гипотензивный эффект проведенной операции, так и снизить пролиферативный процесс в хирургически сформированных путях оттока.

Структура и содержание.

Представленная работа построена в классическом стиле, включает 122 страницы машинописного текста, на которых изложены: введение, обзор литературы, глава описывающая материалы и методы исследования, 3 главы, содержащие результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы, включающий 178 источников (100 отечественных и 78 зарубежных).

Автором разработано комбинированное лазерное лечение, включающее проведение десцеметогониопунктуры и селективной лазерной активации трабекулы (СЛАТ) проводимое после непроникающей глубокой склерэктомии. Такое лечение позволяет активировать ток внутриглазной влаги по хирургическим путям за счет десцеметогониопунктуры, и наряду с очищением естественных путей оттока, снизить активность пролиферативного процесса в зоне антиглаукомной операции за счет СЛАТ. В ходе экспериментального исследования автором подтверждено, что СЛАТ способствует снижению активности деления клеток органной культуры ткани трабекулы с сохранением их жизнеспособности. Указанное действие способствует более выраженному гипотензивному эффекту и позволяет более длительному сохранению параметров хирургических путей оттока в сравнении с классическим лечением – проведением ДПП.

Степень достоверности.

Результаты диссертационной работы были неоднократно доложены на отечественных научно-практических конференциях и зарубежных офтальмологических симпозиумах, а также представлены в 8 публикациях, в том числе в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендуемых ВАК, опубликованы 2 работы (1 из них входит в базу данных на учёного цитирования Scopus). Научная новизна исследования подкреплена 2-мя патентами РФ на изобретения.

Автореферат оформлен по принятому стандарту, полностью отражает содержание диссертации.

Сформулированные выводы вытекают из основных результатов выполненной диссертационной работы, имеют важное научное и практическое применение.

Заключение

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню и научно практической значимости диссертация Иващенко Екатерины Владимировны на

тему: "Комбинированная технология лазерных вмешательств в лечении далеко зашедшей стадии первичной открытоугольной оперированной глаукомы", представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой законченное научно-квалификационное исследование и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – «глазные болезни».

Директор
Клиники скорой помощи,
кандидат медицинских наук



С.А. Кокин
2020

Адрес: г. Москва, ул. Подъемная 12
Сайт в интернете: www.eyeworld.ru
Тел.: 84993773377