

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»

Лечение первичной открытоугольной глаукомы остается сложной задачей в офтальмологии из-за широкой распространенности заболевания и нередко упорного прогрессирования глаукомного процесса, приводящего к инвалидности. При этом наиболее длительного и выраженного гипотензивного эффекта возможно добиться с помощью хирургических операций, среди которых широкое распространение получила непроникающая глубокая склерэктомия (НГСЭ). Как известно, к преимуществам данного вмешательства относят низкий процент интра- и послеоперационных осложнений, достаточный гипотензивный эффект, а проведение лазерной десцеметогониопунктуры (ДГП) в послеоперационном периоде позволяет продлить срок функционирования хирургически сформированных путей оттока. Однако главным недостатком НГСЭ является рубцевание путей оттока внутриглазной влаги, которое более выражено у пациентов с продвинутыми стадиями заболевания, при наличии сопутствующего псевдоэксфолиативного синдрома или при неоднократных реоперациях. Поэтому проведение ДГП в данных случаях не всегда эффективно, и не редко приходится прибегать к дополнительным методам снижения ВГД, таким как селективная лазерная активация трабекулы, направленная на очищение естественных путей оттока внутриглазной влаги.

Учитывая вышеизложенное, диссертация Иващенко Екатерины Владимировны посвящена актуальной проблеме, а именно разработке комбинированного лазерного лечения, включающего ДГП и СЛАТ,

способствующего продлить срок функционирования НГСЭ и снизить активность процесса рубцевания в хирургических путях оттока.

В работе представлен комплексный подход решения поставленной задачи. Исследование базируется как на теоретических исследованиях – математическом расчете возможных изменений оттока внутрглазной влаги в различных отделах трабекулярной сети после комбинированного лазерного лечения, так и на экспериментальном исследовании влияния СЛАТ на процесс рубцевания. Дальнейшее клиническое исследование проведено на большой группе пациентов и убедительно демонстрирует, что предложенное комбинированное лазерное лечение обладает более выраженным и длительным гипотензивным эффектом с большей сохранностью хирургически сформированных путей оттока по сравнению с классической ДГП.

Структура и содержание.

Согласно автореферату, диссертация изложена в классическом стиле, содержит 122 страницы машинописного текста, и состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов, глав математических, экспериментальных и клинических исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Степень достоверности.

Результаты диссертационного исследования были неоднократно доложены и обсуждены на отечественных и зарубежных научно-практических конференциях, 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). По результатам диссертации получено 2 патента РФ на изобретения, что еще раз подчеркивает научную новизну исследования.

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».

Заведующий отделением хирургии глаукомы
Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза» имени
акад. С.Н. Федорова» МЗ РФ, к.м.н.

Горбунова Н.Ю.

20.04.

2020

Подпись Горбуновой Н.Ю. заверяю
Ст. специалист по кадрам Кудряшов Д.Н.



Адрес: г. Чебоксары, проспект Тракторостроителей, д. 10
сайт в интернете: <http://mntkcheb.ru>
Тел.: +7 (8352) 48-25-86

