

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

по диссертационной работе Швайликовой Инны Евгеньевны на тему:  
«Разработка персонализированного подхода к проведению транссклеральной  
диодлазерной циклофотокоагуляции в микроимпульсном режиме у пациентов  
с глаукомой», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.5 – Офтальмология (Медицинские науки)

Одним из современных методов лазерного лечения глаукомы является транссклеральная диодлазерная циклофотокоагуляция в микроимпульсном режиме (мЦФК), которая рассматривается как усовершенствованная методика традиционной контактной транссклеральной диодлазерной циклофотокоагуляции, повышающая предсказуемость гипотензивного эффекта и снижающая риск развития послеоперационных осложнений. Более высокая клиническая эффективность и безопасность при лечении глаукомы по сравнению с ТДЦФК, а также отсутствие персонализированных параметров к ее выполнению обосновали актуальность проводимого исследования.

Автором на основании полученных результатов разработан персонализированный подход к выполнению мЦФК пациентам с различными стадиями открытоугольной глаукомы, основанный на оптимизации медико-технических характеристик лазерного воздействия (мощность, экспозиция излучения, длительность импульса) и медикаментозного сопровождения, который обеспечивает (по сравнению с традиционной методикой) существенно более высокий уровень клинической эффективности и безопасности проводимого лечения. Автором подтверждено, что практическое применение персонализированного подхода к выполнению мЦФК обеспечивает (в течение 12 месяцев) требуемый уровень клинической эффективности лечения пациентов с различными (развитая, далекозашедшая, терминальная) стадиями открытоугольной глаукомы, что подтверждается достигнутым уровнем внутриглазного давления и существенным снижением

(вплоть до отмены) интенсивности гипотензивного режима. Разработанный алгоритм проведения мЦФК, основанный на этапности (отбор, предоперационная подготовка, интраоперационное сопровождение, послеоперационное ведение), оптимальной технике проведения процедуры и медикаментозном сопровождении обеспечивает купирование клинических проявлений токсико-аллергической реакции со стороны глазной поверхности у пациентов с синдромом сухого глаза и непереносимостью местной гипотензивной терапии.

Теоретическая значимость работы заключается в обосновании основных направлений совершенствования методики проведения мЦФК пациентам с различными стадиями открытоугольной глаукомы. Практическая значимость работы заключается в разработке медицинских рекомендаций по практическому применению методики мЦФК пациентам с различными стадиями открытоугольной глаукомы, в возможности использования в программе импортозамещения.

Материалы диссертации представлены в 8 научных работах, в том числе в 7 статьях, опубликованных в рекомендованных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. Получен патент РФ на изобретение («Способ хирургического лечения первичной субкомпенсированной открытоугольной глаукомы с наличием токсико-аллергической реакции на гипотензивную терапию», патент RU 2 735 065 от 13.04.2020 г.).

Принципиальных замечаний к рецензируемому автореферату не имеется.

Заключение: Диссертационная работа Швайликовой Инны Евгеньевны: «Разработка персонализированного подхода к проведению транссклеральной диодлазерной циклофотокоагуляции в микроимпульсном режиме у пациентов с глаукомой» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка новых хирургических лазерных технологий лечения пациентов с глаукомой. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью

соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 с изменениями от 1 октября 2018 г. № 1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Ходжаев Назрулла Сагдуллаевич,  
заместитель генерального директора  
по организационной работе и инновационному развитию  
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза  
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Н.С. Ходжаев

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь Диссертационного совета  
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза  
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук



И.А. Мушкова

Ходжаев Назрулла Сагдуллаевич,  
Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный  
медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический  
комплекс «Микрохирургия глаза имени академика С.Н. Федорова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, 59а, тел.: 8(495) 488-84-16,  
web-сайт: [www.mntk.ru](http://www.mntk.ru), e-mail: [dissovet@mntk.ru](mailto:dissovet@mntk.ru)