

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.

В последнее десятилетие транссклеральная непрерывно-волновая диодлазерная ЦФК стала наиболее применяемой методикой в лечении терминальной болящей глаукомы благодаря простоте, неинвазивности и низкой стоимости аппаратуры. Ограничение традиционных методов ЦФК привело к разработке нового подхода, известного как микроимпульсная транссклеральная ЦФК (мЦФК). В настоящее время технология мЦФК становится особенно популярна. Существует несколько приборов для ее проведения. Поскольку мЦФК является относительно новым методом лечения, нет четких указаний, какие оптимальные параметры лазерной энергии позволяют обеспечить наилучший баланс между высокой эффективностью операции и минимальными побочными реакциями. Поэтому разработка и оценка клинической эффективности персонализированного подхода к проведению мЦФК у пациентов с открытоугольной глаукомой в зависимости от стадии заболевания и уровня ВГД обосновали актуальность проводимого исследования.

Базовым положением, рецензируемого диссертационного исследования является разработанный персонализированный подход к выполнению ЦФК в микроимпульсном режиме пациентам с различными стадиями открытоугольной глаукомы (с умеренно повышенным и высоким уровнем ВГД при сохранении высокого центрального зрения), основанным на этапном проведении комплекса мероприятий, что подтверждается высокой клинической эффективностью и безопасностью.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые в офтальмологической практике разработан персонализированный подход к выполнению мЦФК пациентам с различными стадиями открытоугольной глаукомы, основанный на этапном проведении комплекса мероприятий, включающие оптимизацию медико-технических характеристик лазерного воздействия и медикаментозного сопровождения на всех этапах хирургического лечения.

В практическом плане автором разработаны медицинские рекомендации по практическому применению методики мЦФК пациентам с различными стадиями открытоугольной глаукомы, в возможности использования в программе импортозамещения.

Материалы диссертации в достаточном объеме (8 статей), 7 из которых, опубликованы в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах.

Принципиальных замечаний к рецензируемому автореферату не имеется.

Заключение

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Швайликовой Инны Евгеньевны «Разработка персонализированного подхода к проведению трансклеральной 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», утвержденное 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 2018г. №1168), а ее автор заслуживает искомой степени по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Начальник отдела глаукомы

ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» МЗ РФ

доктор медицинских наук

Петров

С.Ю. Петров

«ЗАВЕРЯЮ»:

и.о. ученого секретаря

ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» МЗ РФ

доктор медицинских наук



О.В. Проскурина

ФГБУ «НМИЦ глазных болезней им. Гельмгольца» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

105062, Москва, ул.Садовая-Черногрозская 14/19.

+74956258773

Email: kanc@igb.ru

Web-сайт: <https://igb.ru>