

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 68.1.010.01,

СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 октября 2022 года № 10

О присуждении Швайликовой Инне Евгеньевне, гражданину РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка персонализированного подхода к проведению транссклеральной диодлазерной циклофотокоагуляции в микроимпульсном режиме у пациентов с глаукомой» по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 10 августа 2022 года (протокол заседания № 6/4) Диссертационным советом 68.1.010.01, созданном на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФМБА России), 125371 Москва, Волоколамское шоссе, д. 91, приказ Минобрнауки России № 307-нк от 11 марта 2020 года.

Соискатель Швайликова Инна Евгеньевна, 1988 года рождения, в 2012 году закончила лечебный факультет Гомельского Государственного медицинского университета по специальности «лечебное дело», г Гомель. В период подготовки диссертации соискатель работала лазерным хирургом в ООО «Глазная клиника доктора Беликовой» (г. Москва).

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии Академии постдипломного образования (АПО) ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (приказ ректора АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России АПО/31-з от 27.05.2021 г. «О порядке прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) в соответствии с приказом Минобрнауки России от 28 марта 2014 г.

№ 248)».

Научный руководитель - доктор медицинских наук, доцент Беликова Елена Ивановна, АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, профессор кафедры офтальмологии.

Официальные оппоненты:

- Лоскутов Игорь Анатольевич, доктор медицинских наук, заведующий офтальмологическим отделением, заведующий кафедрой офтальмологии и оптометрии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

- Фурсова Анжелла Жановна, доктор медицинских наук, заведующая офтальмологическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Новосибирская областная клиническая больница» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО Минздрава России «Новосибирский государственный медицинский университет», г. Новосибирск.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» в своем положительном заключении, подписанном Гамидовым А.А., д.м.н. старшим научным сотрудником отдела современных методов лечения в офтальмологии, указала, что диссертация 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 новое решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии – разработка хирургических лазерных технологий лечения пациентов с глаукомой. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям,

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

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все - по теме диссертации, общим объемом 1,8 п.л., в том числе 7 работ опубликовано в рецензируемых научных изданиях. В работах выполнена оценка клинической эффективности персонализированного подхода к проведению транссклеральной диодлазерной циклофотокоагуляции в микроимпульсном режиме мЦФК у пациентов с открытоугольной глаукомой.

Наиболее значимые работы:

1. Швайликова, И.Е. Результаты применения транссклеральной диодлазерной циклофотокоагуляции в микроимпульсном режиме у пациентов с первичной субкомпенсированной открытоугольной глаукомой и токсико-аллергическим синдромом глазной поверхности /И.Е.Швайликова, Е.И.Беликова, А.В. Корнеева // Офтальмология.- 2021.-Т.18,№1-С.77-82.

2. Швайликова, И.Е. Оценка эффективности оптимизированной транссклеральной диодлазерной циклофотокоагуляции у пациентов с нестабилизированной глаукомой /И.Е.Швайликова, Е.И.Беликова //Офтальмология.-2021.-Т.18,№3.-С.451-458.

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва, подписанных: заместителем генерального директора по организационной работе и инновационному развитию ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова», д.м.н., проф. Ходжаевым Н.С.; начальником отдела глаукомы ФГБУ «НМИЦ глазных болезней им. Гельмгольца», д.м.н. Петровым

С.Ю.; профессором кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного медицинского образования», д.м.н., проф. Алексеевым И.Б.

Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием научных трудов, близких по теме рассматриваемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований

Разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию диагностики и лечения пациентов с различными стадиями открытоугольной глаукомы (ОУГ). *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с применением персонализированного подхода к выполнению транссклеральной диодлазерной циклофотокоагуляции в микроимпульсном режиме (мЦФК, патент РФ №2735 065 от 13.04.2020 г). *Доказано* (по результатам сравнительной оценки), что разработанная методика мЦФК обеспечивает (по сравнению с традиционной) существенно более высокий уровень безопасности и эффективности лечения пациентов с терминальной глаукомой, проявляющийся достижением стабильного (в течение 12 месяцев) снижения уровня ВГД в среднем на 47,7% от исходного (с $32,4 \pm 2,6$ до $16,9 \pm 0,9$ мм рт.ст., $p < 0,05$), уменьшением интенсивности гипотензивного режима на 62,5% (с $3,2 \pm 0,5$ до $1,2 \pm 0,5$ препаратов, $p < 0,05$) и статистически достоверном снижении частоты послеоперационных осложнений. Выявлена клиническая эффективность и безопасность разработанного алгоритма выполнения мЦФК у пациентов с развитой и далекозашедшей стадиями ОУГ (с умеренно повышенным и высоким уровнем ВГД при сохранении высокого центрального зрения), что подтверждается снижением уровня ВГД (на 42,3%, $p < 0,05$) и интенсивности гипотензивного режима (на 67,6%, $p < 0,05$). Разработан алгоритм, обеспечивающий повышение клинической эффективности и безопасности проведения мЦФК у пациентов с непереносимостью местной гипотензивной

терапии, направленный на купирование клинических проявлений токсико-аллергической реакции со стороны глазной поверхности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны основные направления совершенствования методики проведения мЦФК пациентам с различными стадиями ОУГ. Изложены основные положения, определяющие оптимальный алгоритм проведения мЦФК в зависимости от стадии ОУГ. Раскрыты Изучены причинно-следственные связи между параметрами лазерного излучения и клинической эффективностью мЦФК.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

Использован комплекс клинико-функциональных показателей зрительного анализатора. Изложены доказательства клинической эффективности применения разработанного алгоритма выполнения мЦФК у пациентов с различными стадиями ОУГ. Раскрыты положения, определяющие статистически значимые различия клинической эффективности и безопасности проведения мЦФК по разработанной и традиционной методикам.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены результаты диссертационной работы в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. Определены перспективы проведения мЦФК у пациентов с ОУГ. Созданы практические рекомендации по применению разработанного алгоритма мЦФК в клинической практике.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, подтверждающих клиническую эффективность применения мЦФК у пациентов с ОУГ (Курьшева Н.И., 2020; Maestri F., et al., 2021). Идея базируется на обобщении передового опыта, указывающего на целесообразность рассмотрения техники мЦФК с позиции различных вариантов параметров лазерного излучения (Chen M.F. et al., 2019;

Asano S. et al., 2020). *Установлено*, что персонализированный подход к выполнению мЦФК пациентам с различными стадиями ОУГ, основанный на этапном проведении комплекса мероприятий (оптимизации медико-технических характеристик лазерного воздействия, медикаментозном сопровождении), обеспечивает (по сравнению с традиционным) существенно более высокий уровень клинической эффективности и безопасности проводимого лечения. *Использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в исследовании, сборе материала, интерпретации результатов обследования пациентов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 19 октября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Швайликовой Инне Евгеньевне ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 17, против присуждения учёной степени - 1, недействительных бюллетеней - 1.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

В.Н. Трубилин

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

И.Г. Овечкин

«___» октября 2022 г.