

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Мухамадиева Рахмана Омановича на диссертацию заочного аспиранта кафедры офтальмологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино», Фуркатзод Фарруха на тему: «Применение диодлазерной циклофотокоагуляции у больных с различными видами глаукомы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни

Актуальность темы диссертационного исследования.

Глаукома была и остается одной из самых актуальных проблем в сфере глазных болезней. О росте распространения данного недуга свидетельствуют многочисленные исследования, проведенные во многих странах мира. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), количество больных с глаукомой в мире колеблется от 60,5 до 105 млн. В мире каждую минуту от глаукомы слепнет 1 человек, а каждые 10 минут – 1 ребёнок.

На сегодняшний день рефрактерная глаукома (РГ) является прогрессирующим заболеванием, которое трудно поддается лечению. Под термином РГ понимают состояние, когда с помощью традиционной хирургии не удается добиться долговременной нормализации внутриглазного давления (ВГД) или, когда это представляется маловероятным. Зачастую для хирургического лечения РГ используются фистулизирующие операции. Наибольшее распространение получила синустрабекулэктомия (СТЭ). По данным множества авторов у 10-25% пациентов, которые прооперированы в отдаленные сроки после операции возникает блокада вновь созданных путей оттока водянистой влаги рубцовой тканью.

В последние годы появились хирургические операции, которые снижают уровень секреции внутриглазной жидкости, вырабатываемые

цилиарными отростками. К таким операциям относится проведение деструкции цилиарных отростков с помощью температурных и энергетических воздействий. Самым безопасным и эффективным методом подобного типа является применение диодного лазера.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Сформулированные в диссертационной работе Фуркатзод Фарруха цель и задачи соответствуют исследуемой проблеме и обусловлены адекватной программой исследований, современными методами, их объемом, обеспечивающим статистически значимые положения и заключение. Статистическая обработка полученных данных выполнялась с использованием программы «Microsoft Excel 2010» и «Statistica 10.0» (StatSoft, США).

Научная новизна исследования и практическая значимость работы

1. Впервые произведен сравнительный анализ эффективности ЦФК и СТЭ у больных с ПОУГ и ПЗУГ, ранее оперированной ПОУГ и ЗУГ, ВГ.
2. Впервые проанализирована частота возникновения осложнений при проведении ТС ДЛ ЦФК в зависимости от количества аппликаций, суммарной энергии, а также с учетом исходного состояния глаз и ВГД до операции.
3. Впервые проведен сравнительный анализ осложнений ТС ДЛ ЦФК с традиционной СТЭ.
4. Впервые изучены качество жизни и болевой синдром у больных до и после оперативных вмешательств.

Практическая значимость работы

Результаты исследования являются значимыми для медицинской науки, исследовательской работы и ежедневной клинической практики офтальмологов.

Получен акт о внедрении результатов работы в глазном отделении Государственного учреждения Национального медицинского центра Республики Таджикистан «Шифобахш», утвержденный директором ГУ НМЦ РТ «Шифобахш» от 2020 года Шамсзода Х.А.

Материалы исследования послужили основой для разработки методических рекомендаций «Лечение рефрактерной глаукомы», для студентов, магистров медицинских вузов, врачей общей практики.

Личный вклад автора в проведенном исследовании

Автором самостоятельно проведены анализ литературы по теме диссертационного исследования, проведение клинического исследования, сбор и систематизация первичных клинических материалов, анализ результатов обследования и лечения пациентов, изложение полученных результатов в виде научных статей и диссертации

Структура и объем работы

Диссертационная работа Фуркатзод Фарруха содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, главы собственного исследования, включающие главу «Материал и методы исследования», главы с описанием результатов собственных исследований, глава «Обсуждение полученных результатов», выводы, практические рекомендации, список сокращений, список литературы. Работа иллюстрирована 42 таблицами, 20 рисунками. Библиографический список использованной литературы включает 167 источников. Список цитируемой литературы состоит из 167 источников. Проведен тщательный анализ и сравнение полученных результатов с данными других исследователей по рассматриваемой тематике.

Во «Введении» обосновывается актуальность выбора темы, анализируется степень ее разработанности, определена цель исследовательской работы, содержание задач, формулируется предмет и объект исследования, его теоретическая новизна и практическая значимость, апробация результатов исследования, личный вклад автора и число публикаций по теме диссертации.

Глава первая (обзор литературы) посвящена вопросам медицинской и социальной значимости проблемы глаукомы, методам медикаментозного и хирургического лечения глаукомы, применению циклодеструктивных операций при глаукоме и в частности, диодлазерной циклофотокоагуляции в лечении глаукомы. Также изучается влияние болевого синдрома на качество жизни больных с данной патологией. При этом, автор уделяет особое внимание этому вопросу, являющимся актуальным и требующего решения.

Вторая глава диссертации посвящена методам обследования пациентов, описанию методики и анализу примененных современных методов исследований, методов статистического анализа материала.

В 3-й главе диссертации представлены клиническая характеристика обследованных групп больных, результаты проведенного дооперационного обследования глаз, данные биомикроскопии, офтальмоскопии, тонометрии, УЗИ диагностики глаз, а также сравнения данных до и после операции, статистическая обработка данных и анализ осложнений. Автором установлена, зависимость эффективности проведения ТС ДЛ ЦФК от суммарной энергии, тогда как количество аппликаций не влияло на эффективность. При проведении ТС ДЛ ЦФК выявлена зависимость количества осложнений от суммарной энергии, тогда как количество аппликаций на появление осложнений не влияло. Был проведен статистический анализ результатов у больных основной группы, которым проводили транссклеральную циклофотокоагуляцию и контрольной группы, которым проводили традиционную операцию синустрабекулэктомиию.

Четвертая глава диссертации посвящена вопросам качества жизни больных и уровню интенсивности болевого синдрома при глаукоме. О влиянии болевого синдрома на качество жизни и улучшении последнего при проведении ТС ДЛ ЦФК. Автор использовал опросники для определения интенсивности болевого синдрома до и после операции. А так же использовал опросники для определения качества жизни до и после проведения ТС ДЛ ЦФК.

В этой главе, автор на основании изучения функционального состояния глаз до и после операции, анализа осложнений, убедительно доказывает эффективность проведения ТС ДЛ ЦФК на больных с различными видами глаукомы.

В главе 5 приводятся основные научные результаты диссертации, а рекомендации по практическому их использованию вытекают из содержания диссертационной работы.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 3 – в журналах, рецензируемых ВАК РФ, и 5 – в остальных журналах печати РФ. Получен 1 патент РФ на изобретение на тему «Способ устранения зарращения зрачка» (№1117 от 21.02.2021).

Автореферат полностью раскрывает материалы диссертации и соответствует основным положениям выполненной исследовательской работы.

Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе нет. Работа выстроена логично, однако у меня возникли следующие вопросы.

1. Одинаково ли эффективен ТС ДЛ ЦФК при ЗУ и ОУ глаукомах?
2. Поводились ли вами эти процедуры при приступах глаукомы?
3. Сроки эффективности ТС ДЛ ЦФК какие - постоянные или же временные?

Следует заметить, что выводы сформулированы конкретно и обоснованы. Практические рекомендации конкретны, очевидна их значимость для практической офтальмологии.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Фуркатзод Фарруха «Применение диодлазерной циклофотокоагуляции у больных с различными видами глаукомы» является научно-квалификационной работой, в которой, на основании результатов исследований автором доказана эффективность применения ТС ДЛ ЦФК у больных с различными видами глаукомы, малоинвазивность метода и улучшение качества жизни больных вследствие устранения болевого синдрома, что можно квалифицировать как новое научное достижение отечественной офтальмологии по вопросу совершенствования послеоперационной терапии больных с рефрактерной глаукомой.

Представленная работа полностью соответствует требованиям раздела 3 п. 31,33,34 «Порядок присуждения учёных степеней» оформления автореферата, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г., № 267, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор – Фуркатзод Фаррух - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Официальный оппонент

д.м.н., профессор кафедры офтальмологии

Термизского филиала Ташкентской

медицинской академии

« _____ » « _____ » 202_ г.



Термизский филиал Ташкентской медицинской академии 132000, Республика Узбекистан, г. Термиз, ул. Ислам Каримов 64,

Тел: +998 76 223 47 20,; Факс +998 554 525 586 E mail: info@ttatf.uz