

ОТЗЫВ

Официального оппонента, кандидата медицинских наук, доцента Мирзоева Сафарали Мирзоевича на диссертацию заочного аспиранта кафедры офтальмологии ГОУ «ТГМУ 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.

Основной контингент пациентов, формирующих структуру слепоты и слабовидения по зрению, составляют больные с глаукомой, у которых медикаментозная терапия и неоднократные попытки хирургического лечения не способствовали стабилизации глаукоматозного процесса. Инстилляцией различных групп гипотензивных препаратов не приводили к купированию болевого синдрома и снижению офтальмотонуса.

В последние годы появились хирургические операции, которые снижают уровень секреции внутриглазной жидкости, вырабатываемые цилиарными отростками. К таковым операциям относится проведение деструкции цилиарных отростков с помощью температурных и энергетических воздействий. Самым безопасным и эффективным методом подобного типа является применение транс склерального диодлазерного циклофотокоагуляции (ТС ДЛ ЦФК).

ТС ДЛ ЦФК известна как хорошо переносимый и эффективный метод снижения внутриглазного давления (ВГД) и купирования болевого синдрома при терминальной болящей глаукоме. Отсутствие косметического дефекта, простота выполнения, низкий риск послеоперационных осложнений, упрощенная схема подготовки больного к оперативному вмешательству сделали ТС ДЛ ЦФК разумной альтернативой циклокриодеструкции,

энуклеации и эвисцерации. Однако, в научной литературе не освещен вопрос клинической эффективности ТС ДЛ ЦФК по сравнению с другими органосохраняющими методами лечения. В соответствии с выше изложенным целью настоящей работы явилось изучение эффективности применения ТС ДЛ ЦФК в лечении больных с различной формой глаукомы и его влияния на качества жизни.

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

Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Фуркатзод Фарруха обусловлена адекватной программой исследований, современными методами, их объемом, обеспечивающим статистически значимые положения и заключение. Диссертационная работа проведена в рамках научно-исследовательской темы кафедры офтальмологии ТГМУ имени Абуали ибни Сино «Применение диодлазерной циклофотокоагуляции у больных с различными видами глаукомы» по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Диссертация выполнена на достаточно хорошем уровне с использованием современных методов диагностики и лечения, такие как диодный лазер, пневмотонометрия, АВ – сканирование, а также применения опросников «качества жизни» и «болевого синдрома» у больных.

Статистическая обработка полученных данных выполнялась с использованием программы «Microsoft Excel 2010» и «Statistica 10.0» (StatSoft, США).

Научной новизной работы является то, что диссертант впервые в Республике Таджикистан применил ТС ДЛ ЦФК, доказал эффективность данной методики у больных с различными видами глаукомы, провел статистическую обработку полученных результатов, сравнил результаты с данными больных контрольной группы, которым провели традиционную

СТЭ операцию. А также впервые в Таджикистане изучил качество жизни больных с глаукомой до и после проведения ТС ДЛ ЦФК, анализировал их и сравнил с качеством жизни тех больных, которым провели традиционную СТЭ операцию.

В результате исследования доказана эффективность применения ТС ДЛ ЦФК у больных с различными видами глаукомы, по сравнению с СТЭ первое имеет меньше осложнений, а такие осложнения как помутнение передней камеры, цилиохороидальная отслойка, гипотония и истечение стекловидного тела вовсе не встречается при ТС ДЛ ЦФК, потому что данный метод является не инвазивным, не требующим наложения швов. Кроме этого, обезболивающий эффект данного метода был доказан на всех (100%) случаях. В результате у больных обеих групп ВГД снизилось до нормальных значений и оставалось в норме до конца периода наблюдений. Все эти преимущества перед традиционной СТЭ, делает ТС ДЛ ЦФК практически значимым методом лечения.

Стойкий гипотензивный и обезболивающий эффект данного метода свидетельствует о необходимости и целесообразности их широкого применения в офтальмологической практике.

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 проведенное исследование

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

Диссертация построена по традиционному принципу, изложена на 152 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов собственного исследования, заключения, основных научных результатов диссертации и рекомендаций по практическому их использованию. Работа иллюстрирована 42 таблицами, 20 рисунками. Библиографический список использованной литературы включает 167 источников.

Во введении обоснована актуальность работы, определена цель, сформулированы задачи исследования, представлены элементы научной новизны и практическая значимость диссертации, изложены основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы является первой главой, которая посвящена вопросам медицинской и социальной значимости проблемы глаукомы, методам медикаментозного и хирургического лечения глаукомы, циклодеструктивным операциям при глаукоме и, в частности, диодлазерной циклофотокоагуляции в лечении глаукомы. Кроме того, показано влияние возникшего при глаукоме болевого синдрома на качество жизни больных. При этом, автор рассматривает проблему в этом направлении, которая является актуальной и требует своего решения.

Во второй главе «Материалы и методы» автор акцентирует внимание на методах обследования пациентов, описании методики и анализу

примененных современных методов исследований, а также методов статистического анализа материала.

В третьей главе представлены клиническая характеристика обследованных групп больных, результаты проведенного до- и послеоперационного обследования глаз, данные биомикроскопии, офтальмоскопии, тонометрии, УЗИ диагностики глаз, а также сравнение данных до и после операции, статистическая обработка данных, анализ осложнений. Автором установлена зависимость эффективности проведения ТС ДЛ ЦФК от суммарной энергии, тогда как количество аппликаций не влияло на эффективность лазерного вмешательства. 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 синустрабекулэктомию.

Четвертая глава диссертации посвящена вопросам качества жизни больных и уровня 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 также 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 у больных с различными видами глаукомы.

В главе 5 – приводятся основные научные результаты диссертации и рекомендации по практическому их использованию, которые 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 зарастания зрачка» (№1117 от 21.02.2021).

Следует отметить, некоторые замечания по диссертации:

- качество некоторых фотографий требует улучшения
- некоторые таблицы несколько загружены цифрами

Однако, перечисленные замечания несут редакционный характер и не отражаются на положительной оценке работы.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Заключение: Диссертация Фуркатзода 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 улучшении качества жизни больных вследствие устранения болевого синдрома, что можно квалифицировать как новое научное достижение отечественной офтальмологии по вопросу совершенствования послеоперационной терапии больных с глаукомой.

Представленная работа полностью соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения учёных степеней» оформления автореферата, утвержденного постановлением Правительством 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

заведующий кафедрой глазных болезней
ГООУ «Институт последипломного
образования в сфере здравоохранения
Республики Таджикистан»,
к.м.н., доцент

« 17 » « ноября » 2023 г.



Мирзоев С.М.

Государственное образовательное учреждение «Институт
последипломного образования в сфере здравоохранения
Республики Таджикистан» 734000, Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр.
И.Сомони 59,
Факс +992 (37) 2503101 E mail: gou@ipovszrt.tj

