

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»  
(ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»)

Диссертация «Применение диодлазерной циклофотокоагуляции у больных с различными видами глаукомы» выполнена на кафедре офтальмологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

В период подготовки диссертации Фуркатзод Фаррух являлся заочным аспирантом кафедры офтальмологии (2019-2022гг.), работает врачом офтальмологом во 2-ом глазном отделении ГУ НМЦ «Шифобахш».

В 2014 году окончил ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по специальности «Лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2022г. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель – кандидат медицинских наук, доцент Каримзаде Хакима Джанговаровна, работает доцентом кафедры офтальмологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Тема утверждена на заседании Ученого Совета стоматологического факультета ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» 21 декабря 2019 года, протокол № 4.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность.** 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. Инстилляции различных групп гипотензивных препаратов не приводили к купированию болевого синдрома и снижению офтальмотонуса.

Транссклеральная диодлазерная циклофотокоагуляция (ТС ДЛ ЦФК) известна как хорошо переносимый и эффективный метод снижения внутриглазного давления (ВГД) и купирования болевого синдрома при терминальной болячей 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 органосохранными 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 качество жизни.

**Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.** Личный вклад автора заключается в том, что автором самостоятельно выполнен сбор материала и объём исследований на кафедре офтальмологии, на базе Национального медицинского Центра Республики Таджикистан «Шифобахш», непосредственное участие докторанта на всех этапах проведённых исследований, сборе научного материала 125 обследованных лиц; участие в разработке диагностического алгоритма (подбор субъективных и объективных методов исследований функционального состояния глаза); проведение общего офтальмологического осмотра – 125 обследованных лиц; участие в проведении дополнительных методов исследований – 125 больных; участие в проведении ТС ДЛ ЦФК у всех пациентов, включенных в исследование; изучены болевой синдром и качество жизни больных, проведены статистическая обработка материала, анализ полученных результатов, их обобщение и заключение. Полученные результаты изложены в виде научных статей и диссертации.

### **Объективность, научная обоснованность, достоверность результатов, проведенных исследований.**

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объёмом клинического материала, использованием методик адекватных поставленным задачам и применением современных методов статистического анализа. Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведённых исследований.

**Научная новизна исследования.** Научной новизной работы является то, что докторант 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 (синустррабекулэктомию) СТЭ операцию. А также, докторант 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.

### **Практическая значимость работы**

Высокая гипотензивная эффективность в отдалённые сроки наблюдения позволяет рекомендовать к использованию предложенный метод в лечении ранее ОПОУГ и ОЗУГ, ПОУГ и ПЗУГ с высокой степенью риска избыточного рубцевания, ВГ.

Показана высокая эффективность и низкая частота осложнений применения ЦФК особенно при неоваскулярной и увеальной вторичной глаукоме по сравнению с СТЭ.

**Степень внедрения.** Результаты исследования внедрены и используются учебном процессе кафедры офтальмологии Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», в практике офтальмологических отделений Национального медицинского центра РТ «Шифобахш».

**Полнота изложения материала в публикациях автора.** Научные работы диссертанта представляют научную и практическую ценность в виде статей, касающихся вопросов изучения малоинвазивных, неполостных операций, не требующих накладывания швов, что позволяет ускорить процессы реабилитации больных в раннем послеоперационном периоде и снижает длительность пребывания больных в стационаре.

Таким образом, все основные положения и материалы диссертации достаточно полно изложены в 8 печатных работах, в том числе в 4 работах опубликованных соискателем в рецензируемых изданиях. Имеется 1 патент на изобретение.

### **Статьи в рецензируемых журналах**

1. Фуркатзод Ф. Развитие циклодеструктивной хирургии в офтальмологии и его применения в различных видах глаукомы / Фуркатзод Ф., Карим-заде Х.Дж., Махмадзода Ш.К. // ж. Вестник Авиценны.- № 4.- 2021.-С.-585-594
2. Фуркатзод Ф. Истифодаи чаррохии сиклодеструктиви дар беморихои глаукома /Фуркатзод Ф., Карим-заде Х.Дж., Махмадзода Ш.К// Авчи Зухал.- №3.- 2021.-С.-44-49
3. Фуркатзод Ф. Эффективность применения диод-лазерной транссклеральной циклофотокоагуляции у больных с терминалной болящей глаукомы / Фуркатзод Ф. //Симург.- №2.- 2022.-С.-67-69

## **Статьи и тезисы в научных журналах и сборниках конференции**

4. Фуркатзод Ф. Ранние результаты транссклеральной диод-лазерной циклофотокоагуляции у с рефрактерной глаукомой / Фуркатзод Ф., Каримзаде Х.Дж., Махмадзода Ш.К// Симург.- №2.- 2019.-С.-27-30
5. Фуркатзод Ф. Динамика хирургического лечения глаукомы во взрослой глазной службе ГУ «НМЦ РТ – Шифобахш» / Фуркатзод Ф., Раҳимова З.И., Сулейманова Ф.А// Новые проблемы медицинской науки. 24 апреля 2020г. – С,-314
6. Фуркатзод Ф. Влияние диод-лазерной транссклеральной циклофотокоагуляции на качество жизни больных с различными видами глаукомы / Фуркатзод Ф., Карим-заде Х.Дж., Махмадзода Ш.К..// Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины.17 ноября 2019г,-С.-221
7. Фуркатзод Ф. Отдалённые результаты транссклеральной диод-лазерной циклофотокоагуляции у с рефрактерной глаукомой / Фуркатзод Ф., Карим-заде Х.Дж., Махмадзода Ш.К..// Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки. 24 апреля 2020г.-С.-112
8. Фуркатзод Ф. Клинические особенности постравматической глаукомы у детей после проникающих ранений глаза /Фуркатзод Ф., Сайджамолов К.М., Махмадзода Ш.К..// Новые проблемы медицинской науки .2021г.-С.-83

Получен 1 патент РТ на изобретение на тему «Способ устранения заращения зрачка» (№1117 от 21.02.2021).

**Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к публичной защите.** Представленная Фуркатзод Фаррухом диссертация посвящена вопросами применения диодлазерной циклофотокоагуляции у больных с различными видами глаукомы, отвечает всем требованиям раздела 3 п. 31,34 «Порядок присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г. № 267, предъявляемым к диссертациям кандидата медицинских наук.

По своему содержанию диссертация посвящена изучению малоинвазивных, неполостных операций, не требующих накладывания швов, позволяющим ускорить процессы реабилитации больных в раннем послеоперационном периоде и снижающим длительность пребывания больных в стационаре, а точнее определению эффективности применения ТС ДЛ ЦФК в лечении больных с различной формой глаукомы и её влияния на качество жизни и соответствует специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по стоматологии, глазным болезням, болезням уха, горла и носа.

Диссертация «Применение диодлазерной циклофотокоагуляции у больных с различными видами глаукомы» Фуркатзода Фарруха рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Присутствовало на заседании 17 человек. Результаты голосования: «за» - 17 человек, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Протокол № 3 от 27 декабря 2022 года.

Председатель межкафедральной  
проблемной комиссии по стоматологии,  
болезням уха, горла, носа и глазным  
болезням ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни  
Сино», кандидат медицинских наук, доцент



Зарипов А.Р.

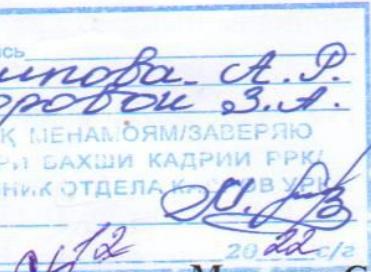
Ученый секретарь межкафедральной  
проблемной комиссии по стоматологии,  
болезням уха, горла, носа и глазным  
болезням ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни  
Сино», кандидат медицинских наук, доцент



Ахророва З.А.

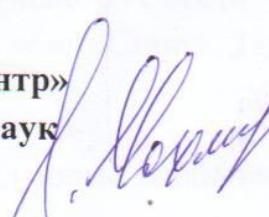
Рецензенты:

1. Заведующий кафедрой глазных болезней  
ГОУ «Институт последипломного образования  
в сфере здравоохранения РТ», кандидат  
медицинских наук, доцент

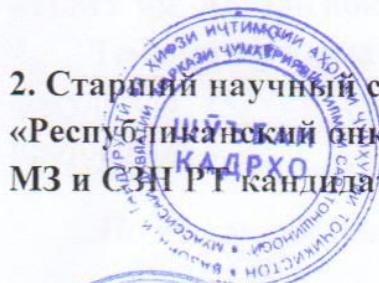
имя/подпись  
Зарипова А.Р.  
Ахроровой З.А.  
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ  
САРДОРӢ БАҲШӢ КАДРИӢ ФРК/  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ  
"30" 12 2022 г.  


Мирзоев С.М.

2. Старший научный сотрудник ГУ  
«Республиканский онкологический центр»  
МЗ и СЗН РТ кандидат медицинских наук



Махмудова Л.Ш.



подпись  
Бирзуба С.М.  
ЗАВЕРЯЮ  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ  
"30" 12 2022 г.  
