

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора ФГБНУ «НИИГБ»

по научной работе,

доктор медицинских наук

Будзинская М.В..

2022г.



## ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней» в диссертационный совет 21.3.054.03 на базе ФГБОУ ДПО «РМАНПО», Минздрава России на диссертационную работу Айларовой Агунды Казбековны на тему «Реконструкция путей оттока у пациентов с первичной оперированной декомпенсированной глаукомой», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

### Актуальность темы диссертационной работы

Несмотря на заметные успехи в изучении патогенеза, внедрения новых более совершенных методов диагностики, значительный клинический опыт использования различных методов лечения первичной открытоугольной глаукомы, это заболевание продолжает занимать одно из первых мест в структуре первичной инвалидности по зрению.

В патогенезе глаукомы наиболее изученным фактором, приводящим к снижению зрительных функций, является повышение офтальмotonуса выше безопасного уровня, на нормализацию которого направлено большинство современных методов лечения. Среди них, по мнению большинства исследователей, только хирургическое лечение позволяет добиться стойкой компенсации ВГД и, тем самым, создать условия для стабилизации

зрительных функций. Основной причиной снижения гипотензивного эффекта фистулизирующих вмешательств в раннем послеоперационном периоде является рубцевание вновь созданных путей оттока внутриглазной жидкости в различные сроки после вмешательства. В настоящее время основной задачей является поиск наиболее эффективного метода хирургического лечения с минимальным риском возникновения интраоперационных и послеоперационных осложнений при антиглаукомных реоперациях.

В связи с вышеизложенным, актуальность темы диссертационной работы Айларовой А.К. не вызывает сомнений, поскольку обусловлена поиском новых методов по сохранению гипотензивного эффекта антиглаукомных операций.

### **Научная и практическая ценность диссертации**

В диссертационной работе автором определены биомикроскопические, ультразвуковые и гониоскопические критерии оценки состояния анатомических структур фильтрационной зоны (выраженность ФП, наличие внутренней фистулы и интрасклеральной полости), позволяющие прогнозировать положительный исход реконструкции путей оттока методом микроинвазивной реоперации с использованием склеро-конъюнктивального диссектора. Разработан новый инструмент – склеро-конъюнктивальный диссектор и предложена хирургическая технология реконструкции путей оттока методом микроинвазивной реоперации (патент на изобретение РФ №2698601, 28.08.2019; патент на изобретение РФ №2698588, 28.08.2019.). Также доказано, что эффективность реконструкции путей оттока методом микроинвазивной реоперации зависит от состояния внутренней фистулы, интрасклеральной полости и не зависит от сроков предыдущей антиглаукомной операции.

Практическая ценность диссертационной работы заключается в том, что разработана хирургическая техника реконструкции путей оттока методом микроинвазивной реоперации у пациентов с диагнозом глаукома первичная открытоугольная нестабилизированная, развитая или далеко зашедшая стадия

с умеренно повышенным или высоким ВГД с использованием склеро-конънктивального диссектора. Предложенную методику отличает простота выполнения, обеспечение длительного гипотензивного эффекта без резкой гипотонии, без вскрытия глазного яблока.

### **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Достоверность полученных результатов исследования обусловлена достаточным объемом и корректным анализом клинического материала (всего в исследования вошли 160 пациентов (160 глаз), обосновано выбором высокотехнологических методов диагностики, статистической обработки полученных данных с применением современных методов сбора и обработки данных. Обоснованность научных положений не вызывает сомнений.

Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на научно-практических конференциях и конгрессах: «XVI Ежегодный конгресс Российского глаукомного общества «Вместе против слепоты» (г. Москва, 2018 г.), IV научно-практической конференции молодых ученых (г. Москва, 2019 г.), XI Международной конференции по офтальмологии «Восток–Запад» (г. Уфа, 2021 г.).

По теме диссертации автором опубликовано 3 печатных работы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 1 из них в международных базах данных и системах цитирования SCOPUS, 2 патента на изобретения (патент на изобретение РФ №2698588, 28.08.2019; патент на изобретение РФ №2698601, 28.08.2019).

### **Значимость полученных результатов для развития соответствующей отрасли науки и практики**

Диссертационная работа Айларовой А.К. имеет высокую научную и практическую значимость.

Разработана новая хирургическая технология реконструкции путей оттока методом микроинвазивной реоперации, отличающаяся малой травматичностью, и, не требующая наложения швов на фиброзную капсулу глаза, что обеспечивается применением созданного нового инструмента склеро-конъюнктивального диссектора.

Полученные в результате проведенных исследований данные, дополняют современные представления о возможностях, способах и тактике ведения пациентов в раннем и позднем послеоперационном периоде после антиглаукоматозных операций. Определены показания и противопоказания к проведению реконструкции путей оттока с использованием склеро-конъюнктивального диссектора.

Разработаны практические рекомендации и алгоритм по ведению пациентов ранее оперированных по поводу глаукомы.

Результаты проведенного исследования внедрены в клиническую практику ГБУЗ «ГКБ им. С. П. Боткина» Московского городского офтальмологического центра.

Основные научные положения докторской диссертации используются в научно-педагогической работе кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России.

### **Объем и структура диссертации**

Докторская диссертация Айларовой А.К. построена по традиционному плану, состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 146 источника: 54 отечественных и 92 зарубежных. Диссертация изложена на 156 страницах печатного текста, иллюстрирована 54 таблицами, 62 рисунками и 1 алгоритмом.

Во введении докторант приводит обоснование актуальности проведенного научного исследования, четко сформулированы цель и задачи работы. В первой главе описана история хирургического лечения глаукомы, факторы риска рубцевания фильтрационной подушечки, приведено

современное состояние проблемы эффективности ранее проведенной антиглаукоматозной операции. Во второй главе содержится полная характеристика обследованных пациентов, описаны методы обследования, лечения, статистической обработки и анализа полученных данных. В третьей главе представлен анализ собственных результатов исследования, описаны возможные осложнения и их частота.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из основных положений работы, отражают основные результаты выполненного исследования, полностью соответствуют поставленным задачам.

### **Замечания по работе**

Принципиальных замечаний по работе Айларовой А.К. «Реконструкция путей оттока у пациентов с первичной оперированной декомпенсированной глаукомой» нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Айларовой Агунды Казбековны на тему «Реконструкция путей оттока у пациентов с первичной оперированной декомпенсированной глаукомой», выполненная под руководством д.м.н., профессора, Алексеева Игоря Борисовича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалифицированной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - разработка технологии микроинвазивной реоперации для реконструкции путей оттока у пациентов с первичной оперированной декомпенсированной глаукомой.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539),

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Айларова А.К. достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Настоящий отзыв заслушан, обсужден и утвержден на заседании проблемной комиссии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней». Протокол № 39 от «11» июня 2022 года.

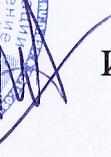
Отзыв составил:

Руководитель научного направления  
ФГБНУ «НИИГБ»,  
доктор медицинских наук,  
профессор

  
Еричев Валерий Петрович

Отзыв «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИГБ»,  
доктор медицинских наук

  
Иванов Михаил Николаевич

«14» июня 2022г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней»

Юридический и почтовый адрес: 119021, г. Москва, ул. Россолимо, 11 корпус А и Б

Тел.: +7(499) 110-45-45

e-mail: info@eyeacademy.ru

Сайт в интернете: <http://www.niigb.ru>