

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Петрова Сергея Юрьевича на диссертационную работу Айларовой Агунды Казбековны "Реконструкция путей оттока у пациентов с первичной оперированной декомпенсированной глаукомой", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации

В мировом и российском масштабе сохраняет свою актуальность проблема первичной открытоугольной глаукомы. Рост заболеваемости глаукомой, в том числе как причины инвалидности по зрению, приводящей к потере работоспособности, а также значительные затраты индивидуума и государства в целом позволяют говорить о глаукоме, как социально-значимой болезни.

Несмотря на изменяющиеся подходы к лечению различных видов глауком, основным принципом, остается нормализация внутриглазного давления, как одного из основных факторов, приводящих к развитию глаукомной оптической нейропатии. Отсутствие устойчивой компенсации внутриглазного давления на фоне консервативной гипотензивной терапии является показанием к хирургическому лечению.

Однако достичь стойкого гипотензивного эффекта в постоперационном периоде не удастся. Одной из причин повышения внутриглазного давления после операции является выраженная фибропластическая активность ткани глаза, приводящая к быстрому рубцеванию и облитерации созданных в ходе фильтрующих операций путей оттока водянистой влаги в различные сроки после вмешательства.

Доказано, что проведения повторных антиглаукомных операций не только является агрессивным фактором избыточного рубцевания, но и

сопряжено с высоким риском осложнений. Поэтому ряд офтальмохирургов рекомендуют уделять максимальное внимание эффективности первого вмешательства. Хирургическая коррекция репаративного процесса нуждается в систематизации и точном анализе, оценке показаний особенно в контексте вновь появившихся методов диагностики, таких как ОКТ и УЗБМ.

В связи с вышесказанным диссертационную работу Айларовой Агунды Казбековны, посвященную разработке технологии микроинвазивной реоперации для реконструкции путей оттока у пациентов с первичной оперированной декомпенсированной глаукомой следует считать актуальной, имеющей как научное, так и практическое значение.

Степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели, задачам исследования и подтверждаются полученными результатами. Достоверность полученных результатов обусловлена использованием адекватных математических методов статистической обработки.

В диссертации представлен достаточный объем клинического материала. Всего обследовано 160 пациентов (160 глаз).

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 печатные 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).

Научная новизна исследований

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.

Значимость полученных результатов для практики

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-конъюнктивального диссектора. Предложенную методику отличает простота выполнения, обеспечение длительного гипотензивного эффекта без резкой гипотонии, без вскрытия глазного яблока.

Автором определены показания и противопоказания к проведению реконструкции путей оттока методом микроинвазивной реоперации с использованием склеро-конъюнктивального диссектора, позволяющие использовать их в практической офтальмологии.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

Диссертационная работа 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 источников: 54 отечественных и 92 зарубежных. Диссертация изложена на 156 страницах печатного текста, иллюстрирована 54 таблицами, 62 рисунками и 1 алгоритмом.

Во введении диссертант 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 антиглаукомной операции. Во второй главе содержится полная характеристика 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. В главе "Заключение" автор подводит итог результатам выполненного исследования, что демонстрирует способность автора к анализу и высокую логику изложения материала.

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

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата соответствует тексту диссертации, полноценно отражены актуальность темы диссертационного исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, основные результаты и их обсуждение, а также выводы и практические рекомендации.

Содержание автореферата в полной мере отражает основные положения диссертационной работы.

Список замечаний по диссертации и автореферату

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

Заключение

Диссертация Айларовой Агунды Казбековны "Реконструкция путей оттока у пациентов с первичной оперированной декомпенсированной глаукомой" является законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение в офтальмологии.

По актуальности, глубине и объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Айларовой Агунды Казбековны полностью соответствует требованиям п. 9 "Положение о присуждении ученых степеней", утвержденного 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 ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

Официальный оппонент

Начальник отдела глаукомы

ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» Минздрава РФ,

доктор медицинских наук

Петров

С.Ю. Петров

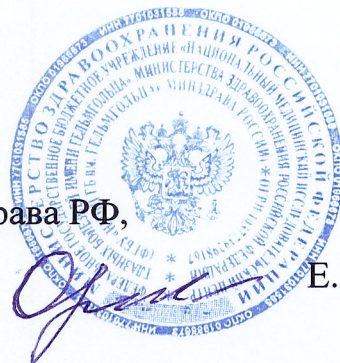
" 10 " августа 2022 года

«ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» Минздрава РФ,

кандидат медицинских наук



Е.Н. Орлова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ.
105062, Москва, ул. Садовая-Черногызская 14/19.
Тел.: +7(495) 625-87-73, e-mail: kanc@igb.ru
<https://helmholtzeinstitute.ru>