

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

ведущего научного сотрудника отдела хирургического лечения глаукомы Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидата медицинских наук, Соколовской Татьяны Викторовны на диссертационную работу Колосовой Ольги Юрьевны «Влияние местной медикаментозной терапии на результаты антиглаукомной хирургии при первичной открытоугольной глаукоме», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Актуальность темы диссертации

Одним из частых и серьезных осложнений хирургического лечения глаукомы является избыточное рубцевание в зоне вмешательства, что приводит к снижению его гипотензивного эффекта и повышению офтальмотонуса. На развитие ускоренного рубцевания может влиять множество факторов. Важное значение имеет наличие консервантов в составе гипотензивных препаратов-антиглаукомных капель-, которые вызывают патологические изменения передней поверхности глаза. Однако, влияние использования слезозаменителей на результаты хирургии у данных пациентов не изучено.

С внедрением в широкую клиническую практику современного высокоинформативного метода оптической когерентной томографии появилась возможность использовать его для выявления признаков раннего рубцевания. Результаты зарубежных исследований показали возможность использования метода термографии для изучения рубцевания фильтрационной подушки в зоне антиглаукомной операции, однако в России данные исследования не проводились. Термография не использовалась и для решения вопроса о своевременном проведении лечебных мероприятий (нидлинга) в области фильтрационной подушки для стабилизации/восстановления гипотензивного эффекта антиглаукомной операции.

Целью работы Колосовой Ольги Юрьевны явилось изучение влияния применения местных антиглаукомных препаратов (гипотензивных средств) с наличием в своем составе консервантов или без них на результаты хирургических вмешательств у пациентов с ПОУГ. Данная диссертационная работа имеет не только теоретическое, научное, но и практическое значение.

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

Диссертационная работа Колосовой Ольги Юрьевны имеет логичную, последовательную структуру. Конкретно сформулирована цель и четко определены задачи исследования. Обоснованность основных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждена достаточным объемом клинических наблюдений, правильно составленным дизайном исследований, применением различных современных методов исследования. Результаты клинической части исследования описаны четко, проанализированы с использованием параметрических и непараметрических методов статистики. Использование соискателем иллюстраций и таблиц позволяет наглядно и доступно представить полученные научные данные. Все научные положения, представленные в работе, соответствуют ее цели и задачам, базируются на детальном анализе материала собственного исследования, четко аргументированы. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из основных научных положений. Оценивая работу в целом, следует подчеркнуть, что она обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати обеспечена публикацией 10 печатных работ, из них – 5 в журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Минобразования и науки РФ для публикации результатов диссертации на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук. По диссертационной работе получен 1 патент РФ на изобретение.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Новизна выполненных исследований не вызывает сомнений. Доказано положительное влияние использования слезозаменителей без консервантов в предоперационной подготовке у пациентов с ПОУГ при наличии синдрома сухого глаза (ССГ) до проведения хирургического вмешательства. Разработаны рекомендации по ведению пациентов до проведения антиглаукомной операции, направленные на снижение риска раннего, избыточного рубцевания и достижение стойкого гипотензивного эффекта.

Автором впервые использован метод термографии для выявления повышения температуры в зоне антиглаукомной операции, что является признаком, который свидетельствует о начале процесса рубцевания. В диссертационной работе проведен комплексный анализ клинических результатов исследования. Он доказал, что раннее, своевременное проведение нидлинга в области фильтрационной подушки с учетом результатов термографии способствует устранению рубцевания, достижению нормализации уровня ВГД. Устранение прогрессирования рубцевания позволяет стабилизировать гипотензивный эффект хирургического вмешательства и, как следствие, останавливает развитие глаукомного процесса. Получен патент № RU 2673632 С1 от 24.01.2018 «Способ определения показаний к проведению нидлинга фильтрационной подушки после антиглаукомной операции».

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором

Научная и практическая значимость работы определяется следующими положениями.

Разработан «Способ определения показаний к проведению нидлинга фильтрационной подушки после антиглаукомной операции» (Патент РФ № RU2673632 С1 от 24.01.2018), применение которого позволяет своевременно определить начало рубцевания в области фильтрационной подушки и необходимость проведения нидлинга.

Разработаны рекомендации по ведению пациентов до проведения антиглаукомной операции для предотвращения раннего рубцевания в послеоперационном периоде.

В настоящее время практические положения, разработанные в диссертационном исследовании, внедрены в лечебную практику ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней им. М.М.Краснова»

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 139 страницах машинописного текста, включает 27 отечественных и 90 иностранных источников. Диссертация иллюстрирована 27 таблицами и 20 рисунками.

Введение отражает актуальность выбранной темы. Представленные данные о публикациях и апробации основных положений диссертации, а также положениях, выносимых на защиту.

Первая глава «Обзор литературы» в полном объеме отражает современное состояние проблемы, подробно проанализирована литература на основании современных отечественных и зарубежных источников. Тем самым автор обосновывает значимость исследуемой проблемы и подводит к изложению собственного материала.

Вторая глава диссертации представляет подробное описание материалов и методов клинических исследований. В работе использованы современные методы диагностических исследований. Проведена корректная статистическая обработка полученных научных данных.

В третьей главе автором описаны результаты собственных исследований. Автором изучен синдром сухого глаза у пациентов с глаукомой на фоне лечения препаратами с консервантами и на бесконсервантном лечении, а также у пациентов с использованием слезозаменителей. Используются такие методики как тест Ширмера, ВРСП, окраска флюоресцеином. Для исследования фильтрационной подушки использованы методы термографии, оптической когерентной томографии.

Глава «Заключение» посвящена обсуждению полученных результатов и определяет выводы, полностью соответствующие поставленным задачам. Даны практические рекомендации на основании полученных автором выводов.

Практические рекомендации сформулированы конкретно, лаконично и согласуются с материалами и выводами диссертационного исследования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Список замечаний по диссертации и автореферату

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы и автореферата Колосовой Ольги Юрьевны нет.

Заключение

Диссертационная работа Колосовой Ольги Юрьевны на тему: «Влияние местной медикаментозной терапии на результаты антиглаукомной хирургии при первичной открытоугольной глаукоме», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной квалификационной работой, проведенной на высоком методологическом уровне,

в которой получен интересный материал и содержится новое решение актуальной научно-практической задачи, имеющей важное значение для офтальмологии-повышение эффективности хирургического лечения, стабилизации зрительных функций у пациентов с ПОУГ.

По своей актуальности, новизне, объему проведенного исследования, уровню его исполнения, теоретической и практической значимости результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции Постановления Правительства РФ № 426 от 20 марта 2021 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор заслуживает присуждение искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. - Офтальмология.

Официальный оппонент:

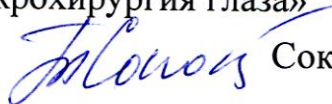
Соколовская Татьяна Викторовна

Кандидат медицинских наук,

Ведущий научный сотрудник отдела хирургического

лечения глаукомы ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»

им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава РФ

 Соколовская Т.В.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ

«МНТК «Микрохирургия глаза»

им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава РФ

Доктор медицинских наук, профессор





Иойлева Е.Э.

«6» 03 2023 г.

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н.Федорова» Министерства здравоохранения РФ

Адрес: 127486, Москва, Бескудниковский бульвар, дом 59а

Телефон 8 (495) 484-72-98, 8(499)488-84-16

Адрес электронной почты nauka@mntk.ru, orgconf@mntk.ru