

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента - доктора медицинских наук, заведующего офтальмологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Лоскутова Игоря Анатольевича на диссертационную работу Колосовой Ольги Юрьевны «Влияние местной медикаментозной терапии на результаты антиглаукомной хирургии при первичной открытогоугольной глаукоме», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.**

### **Актуальность темы диссертации**

В настоящее время, существует большой выбор методов лечения глаукомы. Несмотря на это глаукома является одной из главных причин, ведущих к слепоте. С каждым годом число больных глаукомой увеличивается. В мире глаукомой страдает до 105 млн человек. Эффективным методом лечения глаукомы остается хирургическое. На данный момент предложено множество модификаций фистулизирующих и непроникающих операций. Однако до их проведения проходят годы на медикаментозном лечении. Зачастую препараты для местного применения содержат консервант, который помимо развития патологии передней поверхности глаза способен вызывать избыточное рубцевание фильтрационной подушки в послеоперационном периоде. Изучение процессов рубцевания с помощью методов термографии и оптической когерентной томографии у пациентов на лечении препаратами с консервантом и без позволит выявить значимость бесконсервантной терапии, а также эффективность предоперационной подготовки в виде бесконсервантных слезозаменителей

Таким образом, диссертационная работа Колосовой О.Ю. посвященная влиянию местной медикаментозной терапии на результаты антиглаукомной хирургии имеет не только теоретическое, но и практическое значение.

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

Диссертационная работа Колесовой Ольги Юрьевны имеет логичную, последовательную структуру. В ней правильно поставлены цель и задачи исследования. Достоверность и новизна научных положений и выводов, представленных в диссертации, не вызывает сомнений. Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала 137 пациентов (150 глаз) с первичной открытоугольной глаукомой. Полученные диссидентом теоретические и практические результаты, отраженные в диссертации и автореферате, позволяют сделать вывод о хорошем владении всеми используемыми в работе методами клинических и лабораторных исследований. Результаты исследования статистически обработаны с применением современных методов сбора и обработки научных данных.

Глубокий анализ данных, использование приемов многофакторной статистической обработки результатов подтверждают достоверность исследования, обоснованность и аргументированность выносимых на защиту положений, выводов и практических рекомендаций.

Результаты диссертационной работы изложены в 10 печатных работах, из них 5 статей в научных журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией для публикации результатов диссертационных исследований.

### **Научная новизна исследования и практическая значимость**

Новизна выполненных исследований не вызывает сомнений. В рамках диссертационного исследования автором проведена работа по оценке результатов хирургического лечения глаукомы у пациентов на различном медикаментозном лечении до операции. Отмечено положительное влияние предоперационной

подготовки в виде слезозаменителей без консерванта на результаты хирургии у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой. Автором использованы методы термографии и оптической когерентной термографии для ранней регистрации рубцевания фильтрационной подушки. Предложены рекомендации по ведению пациентов до проведения антиглаукомной операции для снижения вероятности раннего рубцевания в послеоперационном периоде.

Автором проведен комплексный анализ клинических результатов исследования. Он доказал, что раннее проведение нидлинга фильтрационной подушки с учетом результатов термографии и оптической когерентной томографии способствует снижению уровня ВГД и его стабилизации в дальнейшем.

Получен патент № RU 2673632 C1 от 24.01.2018 «Способ определения показаний к проведению нидлинга фильтрационной подушки после антиглаукомной операции».

### **Оценка содержания диссертационной работы**

Диссертационная работа Колосовой О.Ю. построена по традиционному плану, изложена на 139 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 27 отечественных и 90 иностранных источников. Диссертация иллюстрирована 27 таблицами и 20 рисунками.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулирована цель исследования и необходимые для ее решения конкретные задачи. Сформулированы четкие положения, выносимые на защиту, полностью отражающие результаты исследования.

Первая глава «Обзор литературы» написана хорошим литературным языком, представляет собой основательный раздел, подготовленный с использованием отечественных и зарубежных источников. В целом глава

последовательная и содержательная, в полном объеме отражает современное состояние изучаемой проблемы и обосновывает предпосылки для выполнения настоящего исследования.

Вторая глава диссертации посвящена описанию клинического материала и распределению пациентов по группам. В главе описаны специальные методы обследования, которые включают термографию и оптическую когерентную томографию. При описании материалов и методов клинических исследований автором дана подробная характеристика пациентов, включенных в диссертационную работу, а также указаны особенности каждого метода исследования. Кроме того, приведены методы статистической обработки, использованные в диссертационной работе.

Третья глава «Результаты собственных исследований» отражает полученные результаты исследования фильтрационной подушки в послеоперационном периоде.

В заключении диссертации отражено основное содержание всей работы с аналитическим обсуждением полученных результатов. Сформулированные автором выводы обоснованы, логично вытекают из содержания работы и полностью соответствуют поставленным задачам. Таким образом, цель, поставленная диссидентом достигнута. Результаты обоснованы и тщательно проанализированы с использованием современных методов статистической обработки.

### **Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации**

Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертации.

## Список замечаний по диссертации и автореферату

Замечания не носят принципиальный характер и не влияют на значимость данной работы.

### Заключение

Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты, положения обладает научной и практической значимостью.

Диссертационная работа Колосовой Ольги Юрьевны на тему: «**Влияние местной медикаментозной терапии на результаты антиглаукомной хирургии при первичной открытоугольной глаукоме**» является законченной научно-квалификационной работой, полностью 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:

Доктор медицинских наук,  
заведующий отделением офтальмологии  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского



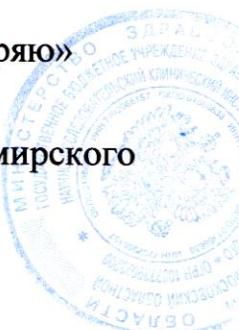
Лоскутов И.А.

Подпись доктора медицинских наук  
Лоскутова Игоря Анатольевича «заверяю»  
Ученый секретарь ученого совета  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
Доктор медицинских наук, профессор



Берестень Н.Ф.

24 02 2023 г.



Сведения об оппоненте: Диссертация доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранение Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, к. 1

Телефон 8(499)674-07-09

Адрес электронной почты moniki@monikiweb.ru