

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Колпаковой Оксаны  
Анатольевны "Хирургическое лечение глаукомы с использованием  
новой модели микрошунта", представленной на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. -  
Офтальмология (медицинские науки)**

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Глаукома является основной причиной необратимой слепоты и слабовидения в России и во всем мире, занимает первое место среди причин инвалидизации пациентов по зрению.

При неэффективности местной гипотензивной терапии необходимо решение вопроса о хирургическом лечении глаукомы. Основной тенденцией в современной хирургии глаукомы является стремление к микроинвазивности. Однако, не всегда микроинвазивные методики оказываются эффективными, особенно это касается пациентов с продвинутыми стадиями глаукомы, после ранее проведенных антиглаукоматозных операций, при неуспехе хирургии глаукомы на парном глазу и другими факторами рефрактерности.

Одно из перспективно развивающихся направлений для достижения стойкого гипотензивного эффекта и сохранения зрительных функций глаза при глаукоме — это имплантация различных видов дренажей, основным назначением которых является повышение эффективности антиглаукоматозных операций. Основными требованиями, предъявляемыми к дренажам, являются простота имплантации, отсутствие травматизации структур глаза, способность поддержания интрасклерального пространства, высокая биосовместимость, низкая токсичность.

Учитывая вышеизложенное, цель и задачи представленной диссертационной работы являются несомненно актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

### **Научная и практическая значимость работы**

В результате проведенных исследований автором диссертации был получен ряд данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

Впервые разработана технология хирургического лечения глаукомы с имплантацией новой модели микрошунта, изготовленного из полимера акрилового ряда.

Доказано, что новая технология хирургического лечения глаукомы с использованием новой модели микрошунта отличается простотой выполнения, малой травматичностью и безопасностью в отношении развития послеоперационных осложнений, позволяет добиться стойкой нормализации ВГД.

Внедрение и использование разработанной технологии хирургического лечения глаукомы с использованием новой модели микрошунта, а также инструментария для его имплантации, позволяет повысить эффективность антиглакоматозных операций.

Все это способствует широкому применению полимерного микрошунта в клинической практике при хирургическом лечении глаукомы.

### **Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов**

Достоверность полученных в ходе диссертационного исследования результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированным диагнозом, логичности построения исследования, использовании современных методов офтальмологического обследования, корректном

анализе и сопоставлении полученных данных, их адекватной статистической обработкой.

Материалы диссертационной работы были представлены и обсуждены на всероссийских и международных научно-практических конференциях и изложены в печатных работах (5 печатных работ по теме диссертации, в том числе, 3 в журналах, входящих в перечень рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК). Получен 1 патент на изобретение.

Все вышеизложенное позволяет считать, представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования и отражают основное содержание диссертационной работы.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Колпаковой Оксаны Анатольевны "Хирургическое лечение глаукомы с использованием новой модели микрошунта" является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой, на основании проведенных исследований, получен фактический материал и содержится решение значимой и актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (ред. № 1539 от 11.09.2021г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук,

а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Директор Калужского филиала  
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России  
доктор медицинских наук

А.В. Терещенко

«6» декабря 2023 г.

Личную подпись д.м.н. А.В. Терещенко заверяю:

Начальник отдела кадров

И.Ф. Соколова

Диссертация доктора медицинских наук по специальности 14.00.08. — глазные болезни

Калужский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России

Юридический и почтовый адрес: 248007, г. Калуга, ул. им. Святослава Фёдорова, дом 5.

Телефон: +7 (4842) 505-795

Сайт в интернете: <http://www.eye-kaluga.com>

E-mail: [klg@eye-kaluga.com](mailto:klg@eye-kaluga.com)