

## ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора Черных Валерия Вячеславовича на автореферат диссертации Таевере Мариям Рамазановны «Оптимизированная технология микроинвазивного комбинированного лазер-хирургического лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.**

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Диссертационная работа Таевере М.Р посвящена решению одной из актуальных проблем современной офтальмологии - поиску и разработке новых подходов к лечению локальной регматогенной отслойки сетчатки.

Не вызывает сомнения, что локальная регматогенная отслойка сетчатки является тяжелой офтальмопатологией, последствия которой приводят к возникновению медико-социальных проблем для пациента и общества.

Анализ научной литературы свидетельствует о том, что, несмотря на достаточное многообразие и совершенствование методологических подходов к ее лечению, процент рецидивов, осложнений и снижения зрительных функций у пациентов остается достаточно высоким. В настоящее время с целью снижения выраженности воспалительного процесса после оперативного вмешательства, а также сохранения высокого уровня зрительных функций, предпочтение отдается микроинвазивным методам лечения. Однако их использование не всегда позволяет добиться высокой анатомической эффективности и обуславливает необходимость дальнейшего поиска новых хирургических технологий, позволяющих достичь полноценного прилегания сетчатки при минимальном операционном воздействии.

Учитывая вышеизложенное, цель и задачи представленной диссертационной работы, посвященные разработке оптимизированной микроинвазивной комбинированной лазер-хирургической технологии для повышения клинико-функциональных результатов лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки, являются несомненно актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

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

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

Автором разработан способ определения локализации витреоретинального сращения исходя из конфигурации клапанного разрыва, что позволяет проводить оперативное вмешательство с максимальным устранением тракционного компонента даже при отсутствии возможности предварительного проведения широкопольной оптической когерентной томографии. С использованием методов математического моделирования автором разработан способ расчета оптимального объема газовоздушной смеси для проведения пневморетинопексии, применение которого позволяет использовать минимально достаточное коли-

чество тампонирующего вещества и избежать осложнений газо-воздушной тампонады. Автором разработана и внедрена в практическую деятельность оптимизированная технология микроинвазивного комбинированного лазер-хирургического лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки, её использование позволяет обеспечить стабильно высокие показатели анатомической эффективности и лучшие функциональные показатели по сравнению с радиальным эпиклеральным пломбированием, а также снизить риск возникновения рецидивов заболевания.

Результаты диссертационного исследования внедрены в научно-клиническую и ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России

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

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании и лечении достаточного количества пациентов с верифицированным диагнозом, логичности построения исследования, использовании современных высокотехнологичных методов офтальмологического обследования, корректном анализе и сопоставлении полученных данных, их адекватной статистической обработкой.

Материалы диссертационной работы были представлены и обсуждены на всероссийских и международных научных форумах и изложены в печатных работах по теме диссертации, в том числе, в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата наук. Приоритетность и новизна исследования подтверждается патентом РФ на изобретение.

Все вышеизложенное позволяет считать, что 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 Таевере М.Р. «Оптимизированная технология микроинвазивного комбинированного лазер-хирургического лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой на основании проведенных исследований получен фактический материал и содержится решение важной и актуальной научной задачи, имеющей значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов и выводов отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10 2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

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

  
Черных Валерий Вячеславович

Личную подпись д.м.н., профессора Черных В.В. заверяю

## Начальник отдела кадров

К.А. Левина

« 31 » мая 2021г.

Юридический и почтовый адрес:

Новосибирский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Минздрава России 630096, г. Новосибирск, ул. Колхидская, 10. Телефоны: 8 (383) 340-45-57, 8 (383) 340-44-66  
Факс: 8 (383) 340-37-37 Сайт в интернете: <http://www.mntk.nsk.ru> E-mail: [coord@mntk.nsk.ru](mailto:coord@mntk.nsk.ru) [sci@mntk.nsk.ru](mailto:sci@mntk.nsk.ru)