

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

**Диссертационной работы 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.**

Регматогенная отслойка сетчатки (РОС) является серьезной офтальмологической патологией, приводящей к инвалидизации пациентов в 2-9% случаев. При этом 84% пациентов с РОС составляют лица трудоспособного возраста, что определяет актуальность изучения данного заболевания и необходимость разработки новых методов лечения. Наиболее важным в данном аспекте является своевременное лечение локальной РОС у пациентов с сохранной макулярной зоной, что позволит предотвратить значительную потерю зрительных функций.

Используемые в настоящее время методы лечения локальной РОС, такие как эписклеральное пломбирование и пневморетинопексия, имеют свои недостатки. В частности, эписклеральное пломбирование приводит к развитию рефракционных изменений в 68,6% случаев и косоглазию в 5% случаев, что существенно снижает качество жизни пациентов после проведенного лечения. Пневморетинопексия характеризуется минимальным процентом осложнений, однако также более низкой анатомической эффективностью в связи с чем повторное хирургическое вмешательство необходимо в 27% случаев, а риск развития рецидивов составляет 24%. Таким образом, для достижения высоких клинико-функциональных результатов лечения локальной РОС необходима разработка новой технологии, характеризующейся высокой анатомической эффективностью, низким процентом рецидивов и осложнений и высокой удовлетворенностью пациентов проведенным лечением.

Исходя из вышесказанного, диссертационная работа Таевере М.Р., посвященная разработке оптимизированной микроинвазивной комбинированной лазер-хирургической технологии на основе современных методов широкопольной визуализации периферического витреоретинального интерфейса для повышения клинико-функциональных результатов лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки, является актуальной и значимой в современной офтальмологии.

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

Диссертантом методически грамотно определены цель и задачи исследования. Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала (129 пациентов, 129 глаз) с использованием современных неинвазивных диагностических методов обследования. Статистическая обработка полученных данных подтверждает достоверность исследования, обоснованность и аргументированность основных положений, выносимых на защиту.

Научная новизна и практическая значимость работы.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Диссертантом впервые определена локализация витреоретинального сращения при помощи современных методов визуализации периферического витреоретинального интерфейса, а именно широкопольных оптической когерентной томографии и мультиспектрального лазерного сканирования. Также автором разработан способ определения локализации витреоретинального сращения исходя из конфигурации клапанного разрыва. Использование результатов диагностической части исследования позволяет проводить оперативное вмешательство с максимальным устранением тракционного компонента даже при отсутствии возможности предварительного проведения широкопольной оптической

когерентной томографии. Также автором разработан способ расчёта оптимального объёма газовой смеси для проведения пневморетинопексии при помощи математического моделирования, что позволяет использовать минимально достаточное количество тампонирующего вещества и избежать осложнений газо-воздушной тампонады. В заключительной части исследования автором доказана эффективность оптимизированной микроинвазивной комбинированной лазер-хирургической технологии, а также лучшие функциональные результаты лечения при использовании оптимизированной технологии в сравнении с радиальным эписклеральным пломбированием.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 2 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационного исследования, 1 статья, входящая в международную базу данных «Scopus». Имеется 1 патент РФ на изобретение.

Материалы диссертации неоднократно доложены и обсуждены на отечественных и зарубежных офтальмологических конференциях.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами. Замечаний по содержанию и оформлению нет.


Заключение

На основании представленного автореферата можно заключить, что диссертационная работа Таевере М.Р. на тему «Оптимизированная технология микроинвазивного комбинированного лазер-хирургического лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной

задачи офтальмологии – разработка комбинированной технологии лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки.

По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, и её автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заместитель директора по научной работе
Волгоградского филиала ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им.акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук

 Солодкова Елена Геннадиевна

Личную подпись к.м.н. Солодковой Е.Г. заверяю

Начальник отдела кадров Трудаво



«03»

шаф

2021г

Юридический и почтовый адрес: 400138, г. Волгоград, ул. им. Землячки, д.80
Телефон: (8442) 91-35-35
Сайт в интернете: www.isee.ru
E-mail: info@isee.ru