



ул. Островитянова, дом 1, г. Москва, 117997  
ИНН 7728095113 | КПП 772801001 | ОГРН 1027739054420  
Тел./факс +7 495 434 0329, +7 495 434 6129 | E-mail: rsmu@rsmu.ru

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

### Диссертационной работы Таевере Мариям Рамазановны «Оптимизированная технология микроинвазивного комбинированного лазер-хирургического лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности **14.01.07 – Глазные болезни.**

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений. Исследование посвящено разработке и изучению новой технологии лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки (РОС), являющейся одной из лидирующих причин слепоты и инвалидизации лиц трудоспособного возраста.

В настоящее время для лечения локальной РОС используется эписклеральное пломбиро

соответственно, более высокой анатомической эффективностью. Однако известными негативными последствиями использования ЭСП являются рефракционные изменения, протрузия, экструзия пломбы, риск развития глагодвигательных нарушений. ПРП в свою очередь характеризуется наименьшим процентом осложнений и ускоренным периодом реабилитации. Тем не менее относительно низкая анатомическая эффективность ПРП зачастую обуславливает необходимость в проведении реопераций. Данными обстоятельствами объясняется отсутствие единого мнения среди хирургов относительно предпочтительной тактики хирургического лечения. При этом критериями эффективности лечения локальной РОС являются достижение прилегания сетчатки с использованием однократного хирургического вмешательства (первичная анатомическая эффективность), отсутствие отрицательного влияния выбранного метода лечения на зрительные функции пациента, а также снижение процента рецидивов и осложнений. Разработке технологии, отвечающей всем перечисленным критериям посвящена диссертационная

работа Таевере М.Р., целью которой является разработка 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.

### **Научная новизна работы**

При помощи методов широкопольной визуализации периферического витреоретинального интерфейса автором впервые определена локализация и протяжённость витреоретинального сращения, разработан способ определения границ ИАГ-лазерной ретиномии исходя из конфигурации клапанного разрыва, а также определены значимые факторы риска возникновения поздних рецидивов заболевания и оптимальные сроки послеоперационного наблюдения. С целью снижения осложнений газовой тампонады, автором разработан способ расчёта необходимого объёма газовой смеси для полноценной адаптации сетчатки при помощи математического моделирования. Кроме того, автором впервые проведен анализ клинико-функциональных результатов лечения по оптимизированной технологии, доказана ее эффективность и безопасность, а также более высокие функциональные показатели в сравнении с радиальным эписклеральным пломбированием.

Диссертационное исследование проведено на достаточном объеме клинического материала 129 пациентов (129 глаз). Материалы диссертации опубликованы в 9 статьях, из них 2 статьи - 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 исследования неоднократно были представлены на российских и международных офтальмологических конференциях.

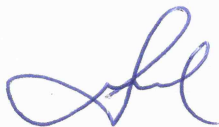
Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.

### **Заключение**

Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Таевере М.Р. на тему «Оптимизированная технология микроинвазивного комбинированного лазер-хирургического лечения локальной регматогенной отслойки сетчатки». Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне и полностью соответствует требованиям установленным Положением о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. в редакции от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание учёной

степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни, а её автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заведующий кафедрой офтальмологии  
ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России, д.м.н.



И.Б. Медведев

«01» 06 2021 г.

Юридический и почтовый адрес: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.10, к.7  
Телефон: +7 (495) 536-92-92  
Сайт в интернете: [www.rgmu-eye.ru](http://www.rgmu-eye.ru)

Подпись Медведева Игоря Борисовича заверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И Пирогова



О.М. Демина