

“УТВЕРЖДАЮ”

Генеральный директор

ФГБУ «МНТК «Микрохирургия  
глаза» им.ак. С.Н.Федорова»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Чухраев Александр Михайлович

” \_\_\_\_\_ 2015 г.



### О Т З Ы В

ведущей организации на диссертационную работу Аванесовой Татьяны Андреевны «Повышение клинической эффективности эндовитреального лечения регматогенной отслойки сетчатки на основе оценки анатомо-морфологических и микроциркуляторных показателей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни

#### **Актуальность проблемы исследования**

Регматогенная отслойка сетчатки (РОС) - довольно распространенное офтальмологическое заболевание, частота которого составляет от 6,3 до 17,9 на 100 000 населения. В связи с отсутствием хорошо спланированных эпидемиологических исследований и отсутствия точных данных по распространенности РОС в последние годы было инициировано ряд исследований в разных странах, в Европе и Азии. Интерес к данному виду отслойки сетчатки (ОС) обусловлен тем, что именно РОС занимает большую часть в структуре ОС, которая является значимой медицинской и социально-экономической проблемой, нередко приводит к слепоте людей работоспособного возраста. Поэтому не

вызывает сомнений важность повышения эффективности диагностики и лечения РОС.

В ходе ряда исследований были определены факторы, которые влияют на восстановление зрительных функций после оперативного лечения РОС, в том числе с применением таких высокоинформативных современных методов, как оптическая когерентная томография (ОКТ). Однако недооценивается роль флюоресцентной ангиографии (ФАГ), которая может внести вклад в понимание причин неблагоприятного функционального исхода при анатомически успешном оперативном лечении РОС, что крайне важно для оптимизации лечения данной патологии. Недостаточно изученными вопросами являются и выбор тампонирующего агента при витрэктомии, и выбор техники операции. Все это определяет актуальность диссертационного исследования Аванесовой Т.А., направленного на повышение клинической эффективности эндовитреального лечения РОС.

**Научная новизна и теоретическая значимость.** Автором в течение длительного периода наблюдения после оперативного лечения РОС (12 месяцев) с использованием 2 тампонирующих агентов - силиконового масла (СМ) или газовой смеси (ГВС), проводилась серия ОКТ для изучения морфологии макулярной области и выявления параметров, достоверно влияющих на функциональный результат операции. Выполнение ФАГ позволило определить особенности кровообращения в заднем отрезке глаза. Благодаря комплексному обследованию, включающему данные методы обследования, удалось провести сравнительный анализ влияния на зрительные функции двух тампонирующих агентов (ГВС и СМ) у пациентов после эндовитреального лечения РОС. Кроме того, произведено сравнение морфо-функциональных

результатов двух техник хирургического эндовитреального лечения РОС - классической трехпортовой и бимануальной.

Теоретическая значимость работы заключается в обнаружении новых и перспективных для изучения патогенетических закономерностей, отвечающих за неблагоприятный функциональный результат после витрэктомии при РОС. Ими стали выявленные с помощью ФАГ ишемические нарушения заднего отдела глаза у пациентов с тампонадой витреальной полости СМ.

**Практическая значимость работы** заключается в разработке рекомендаций по выбору методов обследования при РОС, вида тампонады витреальной полости, техники хирургического эндовитреального лечения, более благоприятно воздействующих на функциональный результат в послеоперационном периоде лечения РОС.

#### **Содержание, оформление и объем диссертации**

Диссертация изложена на 140 страницах машинописного текста, состоит из введения, основной части (глав «Обзор литературы», «Материал и методы исследования», «Результаты исследования и их обсуждение»), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 22 рисунками и 42 таблицами. Список литературы содержит 205 источника, из них 178 зарубежных.

#### **Сведения о полноте опубликованных научных результатов**

Основные положения работы в достаточном объеме были представлены на научных конференциях. Материалы диссертации представлены в 6 научных работах, в том числе в 3 статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. В опубликованных работах и в автореферате основные результаты диссертационной работы изложены полно.

Результаты проведенных исследований внедрены в клиническую практику 13 офтальмологического отделения ГБУЗ ГКБ № 15 им О.М. Филатова ДЗМ и ООО «Офтальмологический центр Коновалова», офтальмологического отделения многопрофильной клиники Центр Эндохирургии и Литотрипсии, офтальмологической клиники «Окомед», офтальмологического отделения медицинского центра «Клиники +31», клиники «Глазная хирургия Расческов».

#### **Личный вклад автора**

Автор самостоятельно проводила набор пациентов в группы, клинические обследования пациентов с РОС, осуществляла сбор и анализ клинического материала, проводила хирургическое лечение с использованием бимануальной техники, осуществляла амбулаторный мониторинг пациентов, готовила к публикации результаты исследования, докладывала их на научно-практических конференциях.

**Степень достоверности результатов** основывается на большом объеме клинического материала - 100 пациентов (100 глаз) пациентов с РОС, а также применении адекватных и апробированных методов сбора клинического материала, современных методов обследования и статистической обработки материала с использованием критерия Краскела-Уоллиса (в случае количественных показателей), критерия  $\chi^2$  (для частотных показателей), регрессионного и корреляционного анализов.

Цель, поставленная автором, достигнута, задачи решены. Работа основывается на достаточном клиническом материале. Результаты грамотно статистически обработаны и изложены четко. Выводы аргументированы, отвечают на поставленные задачи, их достоверность не вызывает сомнений.

Принципиальных замечаний по рецензируемой работе нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Аванесовой Татьяны Андреевны на тему «Повышение клинической эффективности эндовитреального лечения регматогенной отслойки сетчатки на основе оценки анатомо-морфологических и микроциркуляторных показателей» является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи - повышения клинической эффективности лечения пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки, имеющей существенное значение для офтальмологии, что полностью отвечает требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор, Аванесова Татьяна Андреевна, заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности глазные болезни (14.01.07).

Отзыв на диссертацию Аванесовой Татьяны Андреевны «Повышение клинической эффективности эндовитреального лечения регматогенной отслойки сетчатки на основе оценки анатомо-морфологических и микроциркуляторных показателей» утвержден на заседании Ученого совета Протокол № 1 от 17.02.2015.

Заведующий отделом  
витреоретинальной хирургии,  
доктор медицинских наук, профессор



Захаров Валерий Дмитриевич

Подпись д.м.н., профессора заверяю

*д.м.н.*  
*д.м.н.*



*д.м.н.*  
*д.м.н.*

ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»  
Министерства России 127486, Москва, Бескудниковский бульвар, 59А  
8 (499)906-50-01  
[www.mntk.ru](http://www.mntk.ru)  
Диссертация доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 –  
глазные болезни.