

«Утверждаю»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И.Евдокимова
Министерства здравоохранения России

Е.А.Вольская

2017 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно – практической значимости диссертационной работы

Носировой Азизмо Олуцаевны

«Первичная прецизионная эндолазеркоагуляция сетчатки у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией, осложненной гемофтальмом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

1. Актуальность проблемы исследования

Диабетическая ретинопатия является проявлением микрососудистых осложнений при сахарном диабете и наблюдается у 90% пациентов, страдающих сахарным диабетом. Наиболее информативным методом оценки сосудистых изменений при диабетической ретинопатии является флуоресцеиновая ангиография. В случае сопутствующего гемофтальма взвесь форменных элементов в витреальной полости продолжительное время препятствует эффективной диагностике неперфузируемых зон сетчатки с использованием флуоресцеиновой ангиографии. При пролиферативной диабетической ретинопатией, осложненной гемофтальмом, после удаления стекловидного тела и восстановления визуализации сетчатки, перед хирургом встает вопрос об объеме и локализации интраоперационной эндолазеркоагуляции сетчатки для наиболее безопасного и эффективного ее выполнения. Решением этого вопроса может стать интраоперационная

флуоресцеиновая ангиография сосудов сетчатки, позволяющая определить зоны воздействия и объем лазеркоагуляции сетчатки.

Таким образом, выбранная автором тема диссертационной работы не проста и в высокой степени актуальна на настоящем этапе развития офтальмологии.

2. Связь с планом научных исследований

Диссертационная работа Носировой А.О. «Первичная прецизионная эндолазеркоагуляция сетчатки у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией, осложненной гемофтальмом» выполнена в соответствии с планами научно – исследовательских работ ФГАУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.Федорова» Минздрава России. Номер государственной регистрации НИР 0120.0804674.

Работа соответствует специальности 14.01.07 – глазные болезни.

3. Научная новизна исследования и полученных результатов

Впервые разработан способ определения локализации и объема лазерной коагуляции сетчатки по данным интраоперационной флуоресцеиновой ангиографии у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией, осложненной гемофтальмом, позволяющий производить лазерную коагуляцию сетчатки более целенаправленно – в зонах предполагаемой ишемии и новообразованных сосудов, интратетинальных микрососудистых аномалий.

Впервые разработан комплекс лечебно-диагностических мер, включающий проведение одномоментной витрэктомии, интраоперационной флуоресцеиновой ангиографии и первичной прецизионной эндолазеркоагуляции сетчатки у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией, осложненной гемофтальмом, продемонстрирована его эффективность и безопасность.

Изучена динамика остроты зрения, офтальмотонуса, порога чувствительности и лабильности зрительного нерва в течение 12 месяцев после хирургического лечения с использованием интраоперационной флуоресцеиновой ангиографии у больных, оперируемых по поводу пролиферативной диабетической ретинопатии, осложненной гемофтальмом, и проведен сравнительный анализ динамики данных показателей после субтотальной витрэктомии, эндолазеркоагуляции сетчатки, выполненной без данных ангиографии сетчатки.

Конкретизированы показания к хирургическому вмешательству и выбору тактики лечения в зависимости от данных ультразвукового сканирования, степени компенсации сахарного диабета.

Проведен сравнительный анализ влияния различных типов тампонады витреальной полости на функциональные результаты хирургического лечения у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией, осложненной гемофтальмом.

4. Практическая значимость

Диссертационное исследование Носировой А.О. представляет несомненный интерес для практического применения в клинике.

Разработана технология интраоперационной флуоресцеиновой ангиографии, позволяющая на основании ангиографических данных определить зоны микрососудистых нарушений сетчатки, провести прецизионное нанесение коагулятов в ходе лазерной коагуляции сетчатки, что позволяет повысить эффективность лечения и снизить количество осложнений у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией, осложненной гемофтальмом.

Сравнительный анализ различных типов тампонады витреальной полости при проведении субтотальной витрэктомии и первичной прецизионной эндолазеркоагуляции сетчатки у пациентов с

пролиферативной диабетической ретинопатией, осложненной гемофтальмом, с использованием интраоперационной флуоресцеиновой ангиографии позволил разработать технику витрэктомии и скорректировать хирургическую тактику.

5. Достоверность выводов и положений, выносимых на защиту, личный вклад автора

Диссертационная работа выполнена на базе ФГАУ МНТК «Микрохирургия глаза» ФГАУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.Федорова» Минздрава России (г. Москва) под руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом витреоретинальной хирургии и диабета глаза ФГАУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.Федорова» Минздрава России Захарова Валерия Дмитриевича.

Для решения поставленных задач было проведено ретроспективное исследование 62 глаз (56 пациентов) с диагнозом пролиферативная диабетическая ретинопатия, осложненная гемофтальмом. Достаточно большой объем проведенных исследований, высокий методологический уровень работы обеспечивают достоверность научных положений и практических рекомендаций.

Диссертант самостоятельно выполнила клиническую часть исследования. Самостоятельно проводила комплексное клиничко – диагностическое обследование пациентов до и в различные сроки после хирургического вмешательства с использованием современных методов исследования. Автор провела анализ и статистическую обработку полученных результатов обследований в ранние и отдаленные сроки наблюдения, подготовила печатные работы по результатам исследования к публикации в журналах и сборниках, представляла работы на всероссийских научных конференциях и конгрессах, подготовила все документы для получения патента РФ на изобретение.

Результаты проведенного научного исследования обосновывает сформулированные в диссертации выводы.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

6. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы в практике

Полученные в ходе диссертационной работы Носировой А.О. результаты позволили сформулировать ценные практические рекомендации.

Разработана технология интраоперационной флуоресцеиновой ангиографии, позволяющая на основании ангиографических данных определить зоны микрососудистых нарушений сетчатки, провести прецизионное нанесение коагулятов в ходе лазерной коагуляции сетчатки, что позволяет повысить эффективность лечения и снизить количество осложнений у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией, осложненной гемофтальмом.

Сравнительный анализ различных типов тампонады витреальной полости при проведении субтотальной витрэктомии и первичной прецизионной эндолазеркоагуляции сетчатки у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией, осложненной гемофтальмом, с использованием интраоперационной флуоресцеиновой ангиографии позволил разработать технику витрэктомии и корректировать хирургическую тактику.

7. Апробация работы и публикации

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и 1 патент РФ на изобретение № 2013157827 от 26.12.2013 г.

Отзыв подготовлен д.м.н., профессор, заведующий кафедрой глазных болезней ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России Гавриловой Натальей Александровной, обсужден и утвержден на заседании кафедры глазных болезней ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, протокол № 3 от « 10 » 10 2017г.

Заведующий кафедрой глазных болезней
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Н.А. Гавриловой

Подпись заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,
д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ



Ю.А. Васюк

Дата « 2 » ноября 2017г.

Адрес ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России:

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1

Телефон: + 7 (495) 609-67-00

E-mail: msmsu@msmsu.ru

Сайт: www.msmsu.ru