

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по научной работе

ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
имени акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

 Малюгин Б.Э.

« 18.09.2022г. »



ОТЗЫВ

ведущей организации – **Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации** в диссертационный совет **21.3.054.03** на базе **ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России** на диссертационную работу **Алипова Дмитрия Геннадьевича** на тему **«Оптимизация хирургического лечения эпимакулярного фиброза»**, представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности **3.1.5. Офтальмология**.

Актуальность темы диссертационной работы

Идиопатическая (первичная) эпиретинальная мембрана, обозначаемая также как эпимакулярный или эпиретинальный фиброз, является актуальной медико-социальной проблемой старшей возрастной группы населения. Заболевание проявляется образованием фиброглиальной пролиферации на поверхности сетчатки в макулярной области, приводящей к структурному повреждению ретинальной ткани и появлению у пациента жалоб на искажения и снижение остроты зрения. Патогенетически

обоснованных методов консервативной терапии эпимакулярного фиброза не разработано, при выраженной симптоматике заболевание требует хирургического лечения.

Существуют три основных метода хирургического вмешательства. Окрашивание и удаление эпиретинальной мембраны производят либо без удаления стекловидного тела, либо после субтотальной, либо локальной витрэктомии. При субтотальной витрэктомии удаляется практически все стекловидное тело, при локальной – только часть, непосредственно прилежащая к макулярной области сетчатки. Всем трем методам присущи определенные преимущества и недостатки, что требует их углубленного изучения. Исходя из вышеизложенного, не вызывает сомнений актуальность темы диссертационного исследования Алипова Д.Г., целью которого явилось повышение клинической эффективности лечения эпимакулярного фиброза.

Научная новизна диссертации

Научная новизна работы определяется следующим.

Выявлены ранее не описанные негативные эффекты удаления эпиретинальной мембраны после субтотальной витрэктомии, включая снижение критической частоты слияния световых мельканий, увеличение экскавации диска зрительного нерва, истончение слоя нервных волокон сетчатки в височном секторе, повышение уровня внутриглазного давления, снижение светочувствительности периферических зон сетчатки.

Впервые определены риски развития рецидивов заболевания при выполнении трех сравниваемых оперативных вмешательств при эпимакулярном фиброзе, из которых рецидивы имели место только после удаления эпиретинальной мембраны без витрэктомии.

При сравнении трех типов хирургического лечения эпимакулярного фиброза впервые показана более высокая эффективность и безопасность

локальной витрэктомии с удалением эпиретинальной мембраны при условии четкого соблюдения критериев отбора пациентов; данный тип операции не имеет негативных эффектов, характерных для удаления эпиретинальной мембраны после субтотальной витрэктомии или без витрэктомии.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендации

Достоверность и обоснованность результатов, выводов и практических рекомендаций работы определяются достаточным объемом материала исследований (80 пациентов, 80 глаз), применением современных информативных методов исследования, корректной статистической обработкой полученных данных.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с использованием традиционных и современных высокотехнологичных методик, адекватных поставленным задачам. Научные положения, представленные в диссертации, четко аргументированы и подтверждены результатами статистического анализа, выполненного с использованием актуального программного обеспечения. Обоснованность научных положений работы сомнений не вызывает.

Материалы диссертации в виде научных докладов доложены на двух Всероссийских научно-практических конференциях «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии» (Санкт-Петербург, 2018, Сочи, 2019). По теме диссертации опубликовано 4 научные работы, из них 3 – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России.

Содержание автореферата и опубликованных работ полностью отражает результаты диссертационной работы.

Значимость полученных результатов для развития соответствующей отрасли науки и практики

Диссертационное исследование Алипова Д.Г. имеет несомненную практическую значимость. В работе показана высокая диагностическая ценность различных методов исследования, в том числе, не применяющихся в рутинной клинической практике, при выявлении негативных последствий хирургического лечения эпимакулярного фиброза.

Охарактеризованы неблагоприятные эффекты удаления эпиретинальной мембраны после выполнения субтотальной витрэктомии (повышение риска развития катаракты, снижение значения показателя критической частоты слияния световых мельканий, увеличение экскавации диска зрительного нерва, истончение слоя нервных волокон сетчатки в перипапиллярной области, повышение уровня внутриглазного давления, снижение светочувствительности периферических зон сетчатки), которые следует учитывать в послеоперационном наблюдении за пациентами.

Результаты работы свидетельствуют, что при удалении эпиретинальной мембраны без витрэктомии, следует учитывать относительно высокий риск рецидивирования заболевания.

Доказано, что при удалении эпиретинальной мембраны после локальной витрэктомии минимизируется неблагоприятное влияние вмешательства на функционально-морфологические характеристики зрительного нерва и периферии сетчатки, не происходит увеличения частоты рецидивов заболевания, отмечается низкий катарактогенный эффект. Это позволяет рекомендовать данный вариант хирургического лечения в качестве приоритетного в хирургическом лечении эпимакулярного фиброза.

Результаты проведенного исследования внедрены в клиническую практику ГБУЗ ГКБ им. С. П. Боткина ДЗ г. Москвы.

Основные научные положения диссертационной работы используются в научно-педагогической работе кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Объем и структура диссертации

Диссертация изложена на 109 страницах печатного текста и построена по классическому принципу, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа иллюстрирована 13 таблицами и 23 рисунками. Список литературы содержит 217 источников, из них 74 отечественных и 143 иностранных публикации.

Во введении дано обоснование проведения данного исследования, четко сформулированы цель и задачи работы, подтверждены ее научная новизна и практическая значимость. В первой главе приведен обзор литературы, исчерпывающе освещено современное состояние проблемы. Во второй главе представлена детальная характеристика обследованных пациентов, деление их на группы, методы статистической обработки и анализа данных, описаны методы хирургического вмешательства. В объемной третьей главе изложены результаты проведенных собственных исследований с подробным их обсуждением.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из основных положений работы, отражают основные результаты выполненного исследования, полностью соответствуют поставленным задачам.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по работе Алипова Д.Г. «Оптимизация хирургического лечения пациентов с эпимакулярным фиброзом» нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Алипова Дмитрия Геннадьевича на тему «Оптимизация хирургического лечения пациентов с эпимакулярным фиброзом», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Кочергина Сергея Александровича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной задачи повышения клинической эффективности лечения эпимакулярного фиброза.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости, диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Алипов Д.Г. достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим отделом клинико-функциональной диагностики Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской

Александром Анатольевичем, обсужден и утвержден на заседании сотрудников отделов клинико-функциональной диагностики и витреоретинальной хирургии и диабета глаза Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 1/2 от 2 февраля 2022 года.

Заведующий отделом
клинико-функциональной диагностики
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук (3.1.5. Офтальмология),
профессор
« » февраля 2022 г.

Шпак А.А.

Отзыв «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук
« » февраля 2022г.

Иойлева Е.Э.

*Подпись Шпака А.А. и Иойловой Е.Э. заверено.
Специалист по кадрам Шав А.В. Шавлова*

Федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Москва, Бескудниковский бульвар, д. 59а Тел.: +7 (499) 906-50-01, e-mail: fgu@mntk.ru Сайт: www.mntk.ru

