

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Кожухова Арсения Александровича 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) эпилетинальная мембрана, обозначаемая также как эпимакулярный или эпилетинальный 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. Окрасивание и удаление эпилетинальной мембраны осуществляют 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 эффективности лечения эпимакулярного фиброза.

Научная новизна диссертации

Научная новизна работы определяется следующим.

Выявлены ранее не описанные негативные эффекты удаления эпиретинальной мембраны после субтотальной витрэктомии: 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 способов 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 рекомендаций

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 офтальмологической 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. Применялась компьютерная периметрия, микропериметрия, определялась критическая частота слияния мельканий.

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 научно-квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной научной задачи - повышение эффективности хирургического 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.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (3.1.5. – Офтальмология),

профессор кафедры офтальмологии

Академии постдипломного образования

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доцент

Кожухов А.А.

Подпись доктора медицинских наук, профессора кафедры

Кожухова Арсения Александровича заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к. м. н., доцент



О.О. Курзанцева

«09» февраля 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное отделение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»

Адрес: 125371, г.Москва, Волоколамское ш., 91

Тел: 8 (495) 491-90-20

E-mail: dissovetfmba@gmail.com

Web-сайт: www.fncc.ru