

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
по научной работе

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

д. м. н., профессор

А.Г. Куликов

2016 г.



ОТЗЫВ

**ведущего учреждения - ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической ценности диссертации
Белουσовой Елены Владимировны на тему «Хирургическое лечение регматогенной отслойки сетчатки с использованием локальной однопортовой витрэктомии», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - Глазные болезни**

Актуальность темы выполненной работы.

Регматогенная отслойка сетчатки занимает первое место по частоте среди всех видов отслоек (встречается в 10-12 случаях на 100000 человек) и представляет собой важнейшую медико-социальную проблему офтальмологии. Эндовитреальные вмешательства наряду с эписклеральным пломбированием являются сегодня основными видами лечения отслойки сетчатки. Несмотря на внедрение в клиническую офтальмологическую практику в последние годы более совершенных инструментов и хирургических пособий, методы лечения этой патологии

часто отличаются излишним радикализмом и сопровождаются целым рядом осложнений, что сопряжено с использованием дополнительных мероприятий, не всегда безопасных в отношении интраокулярных структур. Осложнения послеоперационного периода также нередко являются причиной повторных вмешательств, влияющих как на состояние органа зрения, так и на общее состояние пациентов.

Современные тенденции хирургического лечения отслойки сетчатки характеризуются все более активным применением малоинвазивных технологий, в частности, использование однопортовой витрэктомии 25G.

Однако в медицинской литературе практически отсутствуют данные сравнительной оценки эффективности и безопасности различных видов хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки. Сообщения, посвященные изучению ранних и отдаленных результатов однопортовой 25G витрэктомии единичны и не систематизированы. Не изучено состояние заднего отрезка глаза после выполнения локальной однопортовой витрэктомии.

Вышеизложенное свидетельствует о высокой актуальности представленной диссертации, поскольку можно предположить, что дальнейшее развитие техники минимально-инвазивной витреоретинальной хирургии позволит улучшить результаты хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки.

Научная и практическая ценность диссертации.

Автором продемонстрировано, что однопортовая 25 G витрэктомия является клинически эффективным методом хирургического лечения регматогенных отслоек сетчатки.

В результате исследования автором была проведена сравнительная оценка особенностей течения интра- и послеоперационного периода у больных перенесших различные виды хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки.

Белоусова Елена Владимировна, используя метод оптической когерентной томографии, получила данные о динамике морфотопографических характеристик сетчатки пациентов, которым было проведено хирургическое лечение регматогенной отслойки. Эти результаты позволили установить взаимосвязь между восстановлением сетчатки и методами ее хирургического лечения. В работе подробно описана динамика восстановления структуры макулярной области при отслойке сетчатки с ее захватом и охарактеризованы особенности восстановления зрительных функций после выполнения однопортовой витрэктомии. Результаты работы свидетельствуют о более ранней нормализации большинства оцениваемых параметров при использовании разработанного автором метода по сравнению с соответствующими показателями у больных, которым выполнялось эписклеральное пломбирование или трехпортовая витрэктомия.

На основании вышеизложенного научная и практическая ценность данной диссертационной работы не вызывает сомнений.

Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки.

Диссертационное исследование Белоусовой Елены Владимировны носит практическую направленность, тем самым представляя несомненный интерес для внедрения в практику лечебных учреждений офтальмологического профиля.

Результаты выполненной работы позволили автору научно обосновать и апробировать эффективный малотравматичный микроинвазивный способ лечения регматогенной отслойки сетчатки - локальная 25G однопортовая витрэктомия. Применение однопортовой витрэктомии, по данным автора, позволяет добиться первичного анатомического прилегания сетчатой оболочки в 95,4 % случаев.

В диссертации убедительно показано, что высокая клиническая эффективность и безопасность предложенного метода хирургического

лечения регматогенной отслойки сетчатки в значительной мере обусловлены возможностью визуального контроля объема необходимого эндовитреального вмешательства.

Значимость полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются: предложенным алгоритмом выбора тактики хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки (между радиальным пломбированием и однопортовой витрэктомией); разработанным алгоритмом расчета оптимальных параметров выполнения однопортовой витрэктомии (объем витрэктомии, состав и объем газовой смеси для тампонады).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Полученные автором результаты свидетельствуют о высокой эффективности однопортовой локальной 25G витрэктомии в лечении регматогенной отслойки сетчатки, которая может быть рекомендована для широкого применения в практическом здравоохранении. В качестве показаний к использованию этого метода следует рассматривать отслойку сетчатки с большим разрывом (больше двух диаметров диска зрительного нерва), наличие выраженного локального тракционного синдрома в зоне разрыва, неудобную локализацию разрывов для эписклерального пломбирования. С учетом научной и практической ценности диссертации Белоусовой Елены Владимировны следует рекомендовать продолжить изучение возможностей однопортовой 25G витрэктомии в лечении регматогенной отслойки сетчатки в ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ.

Целесообразным является применение предложенных и апробированных автором в работе алгоритмов расчета индекса необходимости проведения однопортовой локальной витрэктомии, определения оптимального объема локальной витрэктомии, концентрации тампонирующего газа в воздушно-газовой смеси и объема воздушно-

газовой смеси в медицинских учреждениях офтальмологического профиля.

Апробация работы и публикации

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования РФ для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, получено 3 патента на изобретения.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на X научно-практической конференции "Современные технологии лечения витреоретинальной патологии"(Москва,2012), на XI научно-практической конференции "Современные технологии лечения витреоретинальной патологии - 2013"(Москва,2013), на клинической конференции ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ (Москва,2014).

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Заключение

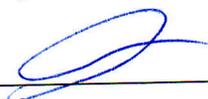
Таким образом, диссертация Белоусовой Елены Владимировны «Хирургическое лечение регматогенной отслойки сетчатки с использованием локальной однопортовой витрэктомии», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - обоснование эффективности хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки с помощью метода однопортовой витрэктомии, имеющей существенное значение для офтальмологии. Диссертационная работа Белоусовой Е.В. полностью соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, № 842 (в редакции от 21.04.2016, № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор

заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - Глазные болезни.

Отзыв обсуждён на заседании кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, протокол заседания № 23 от 16 декабря 2016 года.

Доктор медицинских наук (14.01.07), доцент,
профессор кафедры офтальмологии
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская
академия непрерывного профессионального
образования» Минздрава России
125993, г. Москва, Баррикадная ул., д 2/1
Тел. 8(499)252-21-04, 8(499)252-00-65
E-mail: rmapo@rmapo.ru

Согласен на обработку моих персональных данных



Яценко Олег Юрьевич

Подпись д.м.н., доцента О.Ю. Яценко заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России





Савченко Людмила Михайловна

22 декабря 2016г.