

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белоусовой Елены Владимировны «Хирургическое лечение регматогенной отслойки сетчатки с использованием техники локальной однопортовой витрэктомии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Регматогенная отслойка сетчатой оболочки - серьезная проблема современной офтальмологии. При отсутствии лечения в 55% случаев эта патология приводит к низкой остроте зрения, нарушению контрастной чувствительности, цветовосприятия, а на долю инвалидности, вызванной регматогенной отслойкой сетчатки, приходится 5-9 % в структуре причин инвалидности по зрению.

Современные представления о хирургии отслойки сетчатки имеют четкую тенденцию к малоинвазивности, снижению травматичности, объемов и времени операции. Изучение патогенеза развития регматогенной отслойки сетчатки, использование современных эндовитреальных технологий (25 G) в лечении этого заболевания требует новых подходов и определения показаний в выборе способа лечения.

Однако, до настоящего времени практически не проводилось исследований по сравнительной оценке клинической эффективности этого метода в сравнении с другими вариантами хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки, отсутствуют данные о течении раннего и отдаленного периода после операции.

Научная новизна представленной работы обусловлена тем, что автором впервые разработан алгоритм планирования характеристик операции, убедительно показано, что локальная однопортовая 25 G витрэктомия является клинически эффективным методом хирургического лечения регматогенных отслоек сетчатки, превосходящим результаты лечения данной категории больных с помощью радиального пломбирования и трехпортовой витрэктомии. При этом впервые приведены результаты сравнительной оценки клинических данных интра- и послеоперационного периода у пациентов при выполнении различных вариантов вмешательств, описаны результаты лечения и особенности отдаленного послеоперационного периода.

Высокая доказательность исследования обусловлена в частности тем, что автором представлены данные о динамике восстановления структурности

макулярной зоны при регматогенной отслойке с захватом макулы с помощью оптической когерентной томографии.

Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и базируются на результатах обследования и хирургического лечения 188 пациентов со свежей регматогенной отслойкой сетчатки. Автором использованы современные методы исследования, осуществлена адекватная статистическая обработка полученных данных.

О высокой практической значимости исследования свидетельствуют предложенные в работе алгоритмы выбора параметров однопортовой витрэктомии. При этом, на основании проведенного исследования и полученных результатов, автором даны четкие рекомендации по методике проведения однопортовой локальной витрэктомии, а также разработаны формулы для расчетов оптимального объема витрэктомии, формулы расчета концентрации и объема воздушно-газовой смеси у пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки и наличием локального тракционного синдрома перед выполнением локальной однопортовой витрэктомии.

Указано, что в качестве показаний к выполнению однопортовой 25 G витрэктомии следует рассматривать отслойку сетчатки с большим разрывом (больше 2-х диаметров ДЗН), наличие выраженного локального тракционного синдрома в зоне разрыва, неудобную локализацию разрывов для эписклерального пломбирования.

### **Заключение**

Автореферат диссертации Белоусовой Е.В. отражает основные результаты диссертации, которая представляет собой законченный научно-исследовательский труд, выполненный автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе представлено решение научной задачи, актуальной для современной офтальмологии – разработка методики однопортовой витрэктомии для хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки и анализ результатов ее применения. Диссертация соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Главный врач

ООО «Офтальмологический центр «Эксимер»

344011, г. Ростов-на-Дону, пер. Гвардейский дом 4

+7 (863) 306-55-55, mail.rnd@excimerclinic.ru

кандидат медицинских наук,

14.01.07- глазные болезни

**Малютина Инна Сергеевна**

**29 ноября 2016 года**

Подпись заместителя главного врача по медицинской части

Малютиной И.С.  заверяю,

Начальник отдела кадров Попова С.А. 

