

## **Отзыв**

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

Повышение эффективности лечения регматогенной отслойки сетчатки представляет собой актуальную проблему современной офтальмологии. Несмотря на то, что хирургическое лечение регматогенной отслойки сетчатки, как правило, приводит к анатомическому успеху, острота зрения у части пациентов остается невысокой, отмечаются нарушения контрастной чувствительности и цветовосприятия у данной категории больных.

В последние годы для лечения этой патологии все более активно применяются малоинвазивные технологии, в частности, однопортовая витрэктомия 25G, однако, в доступной литературе практически отсутствуют данные исследований по сравнению результатов использования различных техник операций при регматогенной отслойке сетчатки, а также сообщения, посвященные оценке клинической эффективности и безопасности применения метода однопортовой 25G витрэктомии.

Достоверность всех научных положений, выводов и рекомендаций представленного диссертационного исследования обусловлена достаточным количеством наблюдений – проведено обследование и хирургическое лечение 188 пациентов со свежей регматогенной отслойкой сетчатки.

Впервые выполнено обоснование технологии хирургического лечения свежей регматогенной отслойки сетчатки, предложен алгоритмы выбора параметров однопортовой витрэктомии – оптимального объема витрэктомии, концентрации газовой смеси и объема тампонады.

Результаты работы свидетельствуют, что однопортовая витрэктомия 25 G витрэктомия является клинически эффективным методом хирургического лечения регматогенных отслоек сетчатки, не уступающим результатам лечения данной категории больных с помощью радиального пломбирования и трехпортовой витрэктомии.

Впервые выполнена сравнительная оценка показателей, характеризующих интра- и послеоперационный период у данной категории пациентов, приведены клинико-функциональные результаты лечения и особенности отдаленного периода.

На основании данных оптической когерентной томографии изучена динамика морфо-топографических характеристик у пациентов, которым было проведено хирургическое лечение регматогенной отслойки сетчатки, что позволило выявить зависимость восстановления ее структуры от использованных вариантов хирургического вмешательства.

Результаты работы позволили разработать и внедрить в клиническую практику эффективную малотравматичную методику микроинвазивной 25 G однопортовой витрэктомии.

Результаты, полученные в ходе выполнения работы, используются в научной и практической деятельности ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ, а также его филиалов.

На основании результатов, полученных в ходе выполнения работы, представляется целесообразным рекомендовать выполнение 25G однопортовой витрэктомии при регматогенной отслойке сетчатки, при этом в качестве показаний к этой операции следует рассматривать отслойку сетчатки с большим разрывом, наличие выраженного локального тракционного синдрома в зоне разрыва, неудобную локализацию разрывов для эпиклерального пломбирования.

Основные положения диссертации отражены в 9 печатных работах, в том числе в 4 статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК для публикаций материалов диссертационных исследований.

### **Заключение**

Представленный автореферат в полной мере характеризует диссертацию Белоусовой Е.В. по специальности 14.01.07 - глазные болезни на тему: **«Хирургическое лечение регматогенной отслойки сетчатки с использованием локальной однопортовой витрэктомии»** на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. В работе представлено решение задачи, актуальной для офтальмологии – научное обоснование и оценка эффективности применения однопортовой витрэктомии при хирургическом лечении регматогенной отслойки сетчатки.

Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждениях ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присвоения искомой степени.

20.01.2017 г.

Заместитель директора по научной работе  
Чебоксарского филиала ФГАУ  
«МНТК «Микрохирургия глаза»  
имени академика С.Н. Федорова»  
Минздрава России, доктор медицинских наук



Личную подпись Поздеевой Надежды Александровны  
заверяю ст. специалист отдела кадров

428028, г. Чебоксары, просп. Тракторостроителей, д. 10  
Тел. 8 (8352) 36-91-81, e-mail: chfmntk@mail.ru, prmntk@chhttps.ru

