

ОТЗЫВ

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

Проблема лечения регматогенной отслойки сетчатки является одной из наиболее актуальных в современной офтальмологии. Развитие современных эндовитреальных технологий при лечении этого заболевания способствовало пересмотру и определению новых показаний к его хирургическому лечению. Если относительно недавно в качестве показаний к применению методов эндовитреальной хирургии, выступали рецидивы регматогенной отслойки сетчатки и ее осложненные формы, то на сегодняшний день эндовитреальное вмешательство, в частности, локальная однопортовая 25 G витрэктомия, рассматривается в качестве приоритетного метода лечения неосложненных форм отслойки сетчатки. Однако исследования, посвященные сравнительной характеристике результатов применения различных техник операций при этой патологии, в которых была бы всесторонне оценена клиническая эффективность и безопасность применения метода однопортовой 25G витрэктомии, немногочисленны, что подтверждает высокую актуальность диссертации.

Автором впервые представлен комплекс результатов, характеризующих динамику морфо-топографических характеристик у пациентов, которым было проведено хирургическое лечения регматогенной отслойки сетчатки, что позволило выявить зависимость восстановления структуры сочленения наружных сегментов фоторецепторов в фовеа при различных методах хирургического вмешательства. В диссертации

проанализированы и описаны закономерности восстановления структурности макулярной зоны при регматогенной отслойке с захватом макулы, оцененные с помощью метода оптической когерентной томографии. Впервые приведены характеристики восстановления зрительных и электрофизиологических функций у пациентов после локальной однопортовой витрэктомии. Показано, что нормализация показателей при использовании этого вида вмешательства происходит в более ранние сроки, чем после эпиклерального пломбирования и трехпортовой витрэктомии. Все это свидетельствует о несомненной научной новизне полученных данных.

Высокая научно-практическая значимость работы определяется разработкой и внедрением в клиническую практику эффективной малотравматичной методики микроинвазивной локальной 25 G однопортовой витрэктомии. При этом диссидентом разработаны алгоритмы индивидуального определения необходимости использования данного вида вмешательства, обоснованы формулы для расчетов оптимального объема локальной витрэктомии, концентрации тампонирующего газа в воздушно-газовой смеси и объема воздушно-газовой смеси при выполнении однопортовой витрэктомии. Использование разработанных алгоритмов в клинической практике позволяет повысить эффективность хирургического лечения изученной в работе патологии.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику и учебный процесс. По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, и 3 патента на изобретения.

Заключение. Автореферат в полной мере отражает основные аспекты диссертации Белоусовой Елены Владимировны «Хирургическое лечение регматогенной отслойки сетчатки с использованием локальной однопортовой витрэктомии», которая представляет собой

законченный научно-квалификационный труд и является решением научной задачи, актуальной для современной офтальмологии – совершенствование хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Руководитель центра микрохирургии глаза

НУЗ ДКБ на ст. Ростов – Главный

ОАО «РЖД»,

доктор медицинских наук
ул. Варфоломеева 92а,

т.8(863)2557188

06.Юни/ Кочмала Олег Борисович

01.12.2016г

