

Офтальмология

ID: 2012-2-1149-T-1460

Тезис

Евсеев И.С.

Оценка функциональных результатов хирургического лечения регматогенных отслоек сетчатки с различным сроком возникновения

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра глазных болезней

Несмотря на значительные достижения в хирургии отслойки сетчатки (ОС), проблема недостаточных функциональных результатов операции по-прежнему остается актуальной. Поэтому одной из важных задач является выявление факторов, оказывающих влияние на послеоперационную динамику зрительных функций.

Целью исследования было определение зависимости анатомических и функциональных результатов хирургического лечения ОС от сроков ее возникновения.

Материалы и методы. Обследовано 28 пациентов (28 глаз) с неосложненной субтотальной и тотальной ОС (средний возраст 63 ± 11 лет). Критерии исключения: частичный или полный гемофтальм, травма в анамнезе, афакия или артрафия. Были выделены 4 группы в зависимости от срока возникновения ОС: до 2 недель – 4 пациента, от 2 недель до 2 месяцев – 11 пациентов, от 2 до 6 месяцев – 8 пациентов, от 6 месяцев до 1 года – 5 пациентов. Давность возникновения ОС определялась согласно дате обнаружения пациентом снижения или потери зрения. Всем больным проводилась визометрия, периметрия, В-сканирование, обратная бинокулярная офтальмоскопия, биомикроофтальмоскопия. В зависимости от количества и расположения разрывов сетчатки выполнялось экстрасклеральное вмешательство – локальное пломбирование или циркулярное вдавление склеры. Повторная визометрия проводилась через 48 ± 6 часов после операции.

Результаты и обсуждение. После проведения экстрасклеральной операции прилегание сетчатки достигнуто в 1 группе во всех случаях, во 2 группе – в 10 из 11 (у 1 пациента из 10 – рецидив в течение 1 месяца), в 3 группе – в 5 из 8 случаев, в 4 группе – лишь у 2 из 5 пациентов. Динамика остроты зрения: в 1 группе – увеличение остроты зрения в среднем на 0,22, во 2 группе – на 0,13, в 3 группе – на 0,07, в 4 группе – на 0,03. Полученные результаты показывают, что при давности возникновения ОС до 2 месяцев по сравнению со «свежей» ОС анатомическая эффективность операции страдает не значительно, однако увеличение остроты зрения во второй группе достоверно ниже, чем в первой. Это говорит о большой роли как можно раннего проведения вмешательства, т.к. на первом месте стоят все же функциональные результаты.

Выводы.

1. С увеличением срока возникновения ОС снижается эффективность экстрасклеральных вмешательств.
2. Имеет место несоответствие анатомических и функциональных результатов операции.
3. При увеличении «давности» ОС снижение функциональных результатов опережает снижение анатомических.

Ключевые слова: регматогенные отслойки сетчатки.