## ВЫБОР СПОСОБА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАШИЕНТОВ С РЕГМАТОГЕННОЙ ОТСЛОЙКОЙ СЕТЧАТКИ С РАЗРЫВАМИ В ПОСТЭКВАТОРИАЛЬНОЙ ЗОНЕ

Малиновский Г.Ф., Сиденко Н.Н., Ярута Л.А., Чернушевич О.М.,

Современный многопрофильный стационар - мультидисциплинарный подход к пациенту: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 35-летию УЗ «10-я городская клиническая больница», Минск, 22 мая 2020 г.

## Воронович Т.Ф., Сивашко А.С.

## БелМАПО, УЗ «10-я городская клиническая больница, Минск

Введение. Отслойка сетчатки — одна из наиболее тяжелой патологии органа зрения, являющейся частой причиной слепоты и инвалидности у лиц работоспособного возраста, что делает эту проблему актуальной и социально значимой. Наиболее частыми причинами регматогенной отслойки сетчатки во всём мире являются: миопия, афакия, артифакия, травма глаза. Около 40-50% пациентов с отслойкой сетчатки страдали миопией, 30-40% - перенесли операцию по удалению хрусталика, 10-20% - имели в анамнезе проникающее ранение глаза.

Основным методом лечения пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки является хирургический. Неудовлетворенность результатами хирургического лечения отслойки сетчатки, в особенности при локализации разрывов в постэкваториальной зоне, обосновывает разработку новых подходов и совершенствование существующих методов операции при данной патологии.

**Цель исследования.** Повышение эффективности хирургического лечения пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки путем усовершенствования способа экстрасклерального пломбирования (ЭСП) разрывов сетчатки.

**Материал и методы.** Проведен анализ результатов хирургического лечения 21 пациента с регматогенной отслойкой сетчатки, которые были прооперированы в УЗ «10-й ГКБ» в 2019 г. Средний возраст пациентов составил 57,7 лет, самому молодому — 30 лет, самому старшему — 70 лет. Мужчин — 7 (33,3%), женщин — 14 (66,7%).

По распространенности отслойки сетчатки: отслойка сетчатки, занимающая один квадрант — у 2 (9,5%) пациентов, два квадранта — у 6 (28,6%), три (субтотальная) — у 5 (23, 8%), тотальная — у 8 (38,1%). Отслойка сетчатки с захватом макулярной зоны (MZ) — у 18 пациентов (85,7%), без захвата MZ — у 3 (14,3%) случаев. Отслойка сетчатки с одним разрывом диагностирована у 16 пациентов (76,2%), с несколькими разрывами — у 4 (19,04%), не обнаружено разрывов у 1 пациента (4,76%). С учетом пролиферативной витреоретинопатии (ПВР) отслойка сетчатки в стадии А отмечена у 8, стадия В — у 13 пациентов. Факторы риска отслойки сетчатки: миопия высокой степени наблюдалась у 11 пациентов, ВХРПДС — у 21, артифакия — у 3 пациентов.

Острота зрения до операции составляла: движение руки у лица до 0,08 у 11~(52,4%) пациентов, от 0,09 до 0,4-y 8 (38,1%); от 0,5 до 0,8-y 2 (9,5%) пациентов.

**Результаты и обсуждение.** Учитывая высокий процент неблокированных разрывов сетчатки при выполнении экстрасклерального пломбирования традиционным способом, при далеко расположенных разрывах сетчатки, нами избран способ ЭСП путем расположения экстрасклеральной конструкции в меридио-

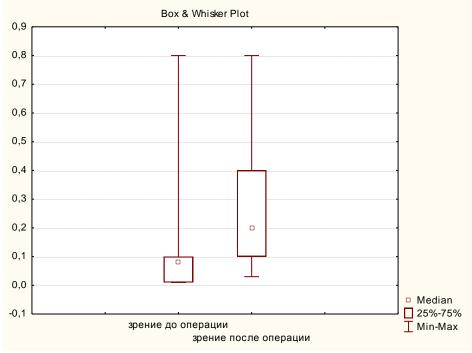
Современный многопрофильный стационар - мультидисциплинарный подход к пациенту: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 35-летию УЗ «10-я городская клиническая больница», Минск, 22 мая 2020 г.

нальном направлении, что положительным образом сказалось на исходы операции.

Основной метод хирургического лечения пациентов исследуемой группы – экстрасклеральное пломбирование в сочетании с циркляжным элементом у 17 (81%) пациентов, только ЭСП – у 4 (19%) пациентов. У 13 (61,9%) пациентов с тотальной и субтотальной отслойкой сетчатки и высотой более 5 мм выполнялось дренирование субретинальной жидкости. Криоретинопексия произведена в 8 (38%) случаях у пациентов со старой отслойкой сетчатки и при повторных операциях.

В сроки наблюдения от 6 месяцев до 1 года полное прилегание отслойки сетчатки отмечено у 18 пациентов (85,7%), частичное — у 2 (9,5%) случаев, не было прилегания сетчатки у 1 (4,7%) пациента

Состояние остроты зрения до и после операции представлено на рисунке



Острота зрения после операции составила: движение руки у лица до 0.08 у 2 (9.5%) пациентов; от 0.09 до 0.4 – у 15 (71.5%); от 0.5 до 0.8 – у 4 (19%) пациентов.

**Выводы.** 1. Основным методом хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки в стадии A и B при локализации разрывов в постэкваториальной зоне является экстрасклеральное пломбирование в меридиональном направлении в сочетании с циркляжным элементом.

- 2. Дренирование субретинальной жидкости следует выполнять при субтотальной и тотальной отслойке сетчатки высотой более 5 мм.
- 3. Дозированная криоретинопексия, с интраоперационным контролем время экспозиции криоаппликаций, обоснована при старой отслойке сетчатки и рецидивах, когда нет плотного контакта сосудистой оболочки с сетчаткой.