

УДК 617.741-089.81
doi: 10.25276/2949-4494-2023-2-20-21

Факоэмульсификация с имплантацией торической интраокулярной линзы на глазу после радиальной кератотомии

Т.Я. Кузнецов, А.Н. Паштаев, Т.А. Халилова, Д.Н. Сушенцова

НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Москва

Phacoemulsification with toric intraocular lens implantation in the eye after radial keratotomy

T.Ya. Kuznetsov, A.N. Pashtae, T.A. Khalilva, D.N. Sushentsova

S. Fyodorov Eye Microsurgery Federal State Institution, Moscow, Russian Federation

Цель. Представить клинический случай факоэмульсификации с имплантацией торической интраокулярной линзы (ИОЛ) у пациента, перенесшего радиальную кератотомию (РКТ). **Методы.** Пациентка Е., 65 лет, обратилась в МНТК МГ с жалобами на снижение остроты зрения, затуманивание зрения обоих глаз. Из анамнеза: ОУ РКТ в 1991 г. в МНТК МГ по поводу миопии высокой степени. Было проведено стандартное офтальмологическое обследование, включающее визометрию с определением максимальной некорригированной и корригированной остроты зрения, определение внутриглазного давления (ВГД), авторефрактометрию, оптическую биометрию, биомикроскопию переднего сегмента глаза, периметрию, ультразвуковое В-сканирование. Объективный статус на момент обращения: острота зрения OD 0,05 не корригирует (н/к); OS 0,1 sph -9,0 cyl 1,75 ax 34°. ВГД OD = 18 мм рт.ст., ВГД OS = 19 мм рт.ст. Согласно оптической биометрии, длина глазного яблока OD = 26,32 мм, OS = 26,44. Кератометрия OD: сильный меридиан 37,90 дптр ax 85, слабый меридиан 35,46 дптр ax 175; OS: сильный меридиан 39,39 дптр ax 80, слабый меридиан 36,67 дптр ax 170. Биомикроскопически роговица обоих глаз прозрачна, определяются кератомические насечки в количестве 6; передняя камера 3,5 мм; зрачок 3,0 мм в диаметре, круглой формы; радужка структурна; хрусталик помутнен в кортикальных слоях и ядре; глубже лежащие среды не визуализируются. Поля зрения ОУ в норме. В-сканирование: ОУ оболочки прилежат. Единичные деструкции стекловидного тела. Выставлен диагноз: ОУ осложненная катаракта. Миопия высокой степени, оперированная (состояние после РКТ). Рекомендовано хирургическое лечение: OD факоэмульсификация с имплантацией торической ИОЛ. Предоперационная подготовка включала в себя антибиотикотерапию (за 1 день до и в день операции): Sol. Moxifloxacin 0,5% 4 раза в день, противовоспалительный препарат (за 1 день до и в день операции): Sol. Bromfenac 0,09% 1 раз в день и инстилляцию мидриатических препаратов (за 1 час до операции): Sol. Phenylephrin 5,0% + Sol. Tropicamid 0,8%. Операция произведена с использованием факоэмульсификатора Centurion Vision System (Alcon, США). Операция выполнялась по стандартной методике. **Результаты.** При выписке острота зрения правого глаза составила 0,8 н/к. При проведении биомикроскопии – радиальные насечки в количестве 6 штук состоятельны. ИОЛ в капсульном мешке в правильном положении. **Выводы.** Имплантация торической ИОЛ позволяет добиться высоких показателей остроты зрения у пациентов, перенесших РКТ, а использование технологии микроинвазивной хирургии – проводить экстракцию хрусталика без вреда для посткератомических рубцов роговицы.

Ключевые слова: катаракта, факоэмульсификация, торическая интраокулярная линза, радиальная кератотомия ■

Для цитирования: Кузнецов Т.Я., Паштаев А.Н., Халилова Т.А., Сушенцова Д.Н. Факоэмульсификация с имплантацией торической интраокулярной линзы на глазу после радиальной кератотомии. Клинические случаи в офтальмологии. 2023;2: 21.
doi: 10.25276/2949-4494-2023-2-20-21

Автор, ответственный за переписку: Тимофей Яковлевич Кузнецов, kuztmyak@gmail.com

Статья сопровождается видеоматериалом