

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, kuztimyak@gmail.com

Статья сопровождается видеоматериалом