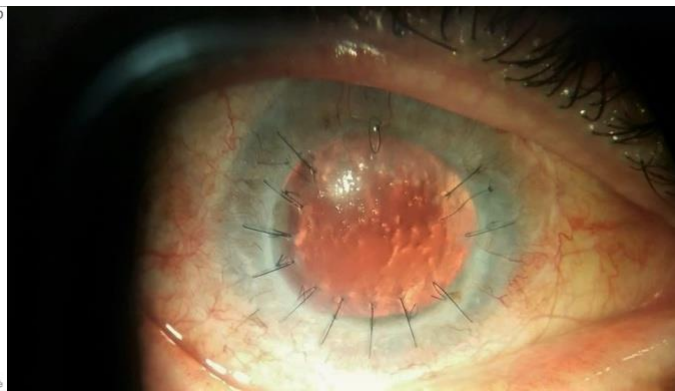
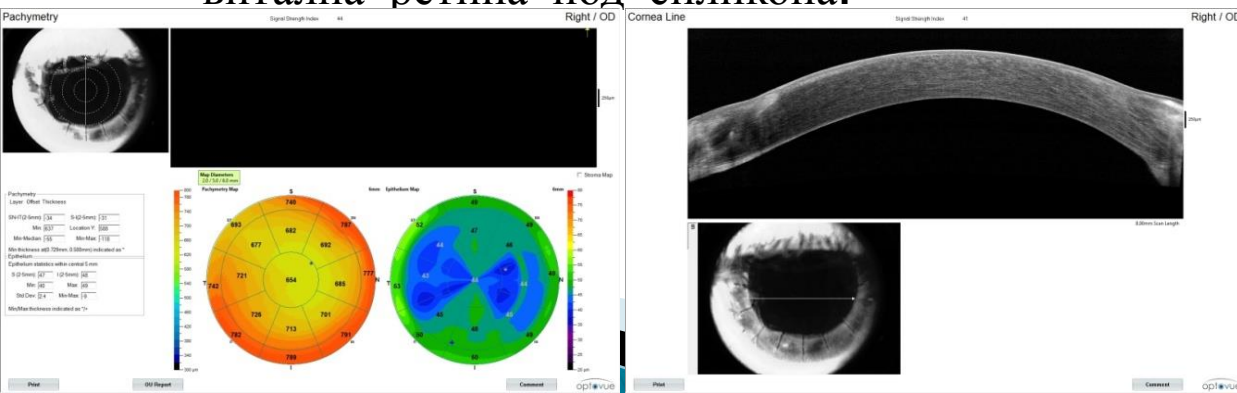


Имплантация на леща с изкуствен ирис при пациент с роговична трансплантация, претърпял травматично хеморагично отлепване на ретината

М. Йорданова, И. Шандурков, СОБАЛ „ВИЖЪН”

Клиничен случай

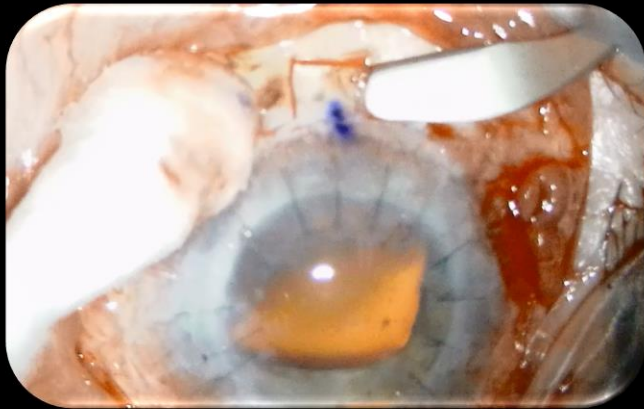
- ▶ Мъж на 58 години, претърпял перфоративна кератопластика на дясно око по повод кератоконус.
- ▶ След развила се катаракта на същото око, опериран с имплантация на инклавирана към ириса леща Артизан, поради слабост на зонулите.
- ▶ При падане и удар в областта на окото получил дезадаптация на трансплантата, луксация на изкуствената леща и хеморагично отлепване на хороидея и ретина.
- ▶ Извършено двуетапно: 1. адаптиране на трансплантата и 2. парс плана витректомия със задна склеротомия и имплантация на силикон.
- ▶ След извършените предоперативни изследвания се установи:
 - най-добре коригирана зрителна острота на засегнатото око - 0,2 ;
 - добре адаптиран роговичен трансплантат ;
 - травматична мидриаза, травматична афакия ;
 - витална ретина под силикона.



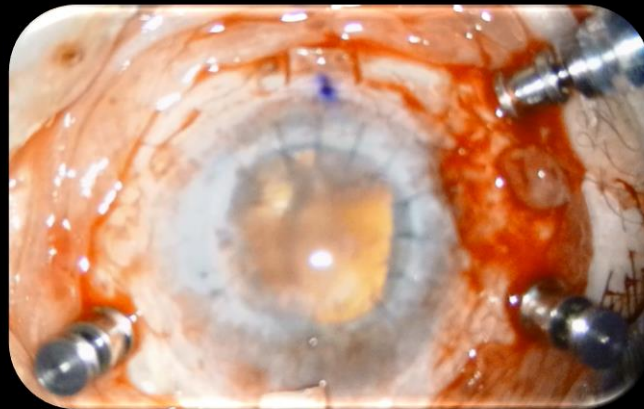
Терапевтичен план

- ▶ Пришиване на интраокуларна леща (ИОЛ) с артифициален ирис под склерални ламба с едноетапна, евакуация на силикон и допълване на лазер бараж на ретината.
- ▶ Пре- и постоперативна локална и системна терапия с кортикостероиди по схема, с цел предотвратяване реакция на отхвърляне на трансплантата.

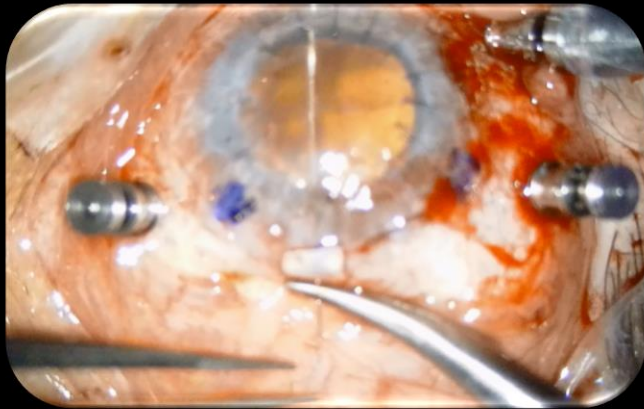
Хирургична техника



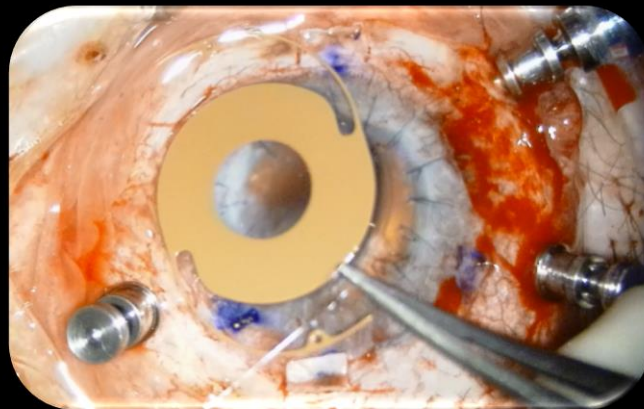
1. оформяне на склерални ламба



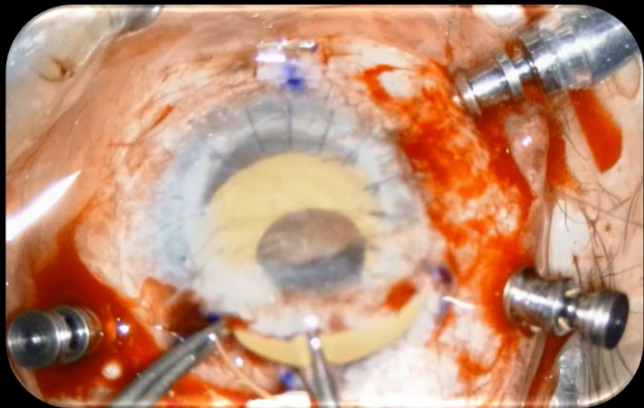
2. поставяне на склерални троакари



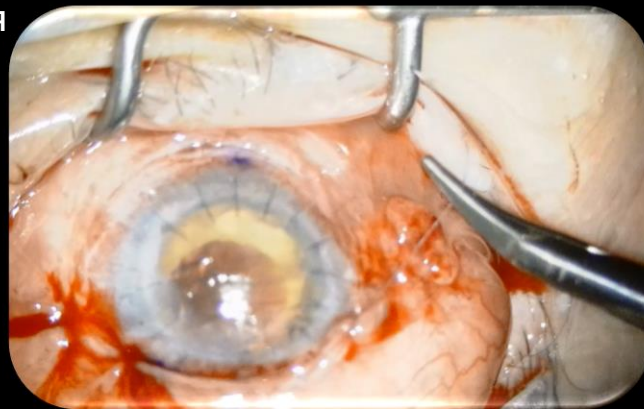
3. прошиване с 10/0 Prolene под ламба



4. прошиване на хапките през специални отвори в тях



5. имплантация на леща с изкуствен ирис и последваща евакуация на силикон



6. зашиване на роговица, склера и конюнктива

Резултати

Постоперативни резултати:

- ▶ стабилна зрителната острота до 0,3 ;
- ▶ роговичен трансплантат с добра адаптация и запазена прозрачност ;
- ▶ центриран ИОЛ с изкуствен ирис ;
- ▶ витална ретина и стабилен лазерен фотобараж.

Обсъждане



Съвременните методи на лечение и приложения подход, позволяват постигането на оптимални резултати за запазване виталността на роговичния трансплантат, подобряване на зрителната острота, намаление на симптомите на фотофобия, както и коригиране на козметичния дефект.