

Демонстрация операций

Предоперационное обследование пациента

- Общий анализ крови, мочи
- Сахар крови, коагулограмма
- Анализ крови на маркеры ВИЧ, сифилиса, вирусных гепатитов В и С
- Флюорография
- Рентген пазух носа
- Консультация ЛОРа
- Консультация стоматолога
- Промывание слезных путей
- ЭКГ, консультация терапевта
- Консультация анестезиолога
- Дополнительные обследования, консультации других специалистов

Оборудование операционной



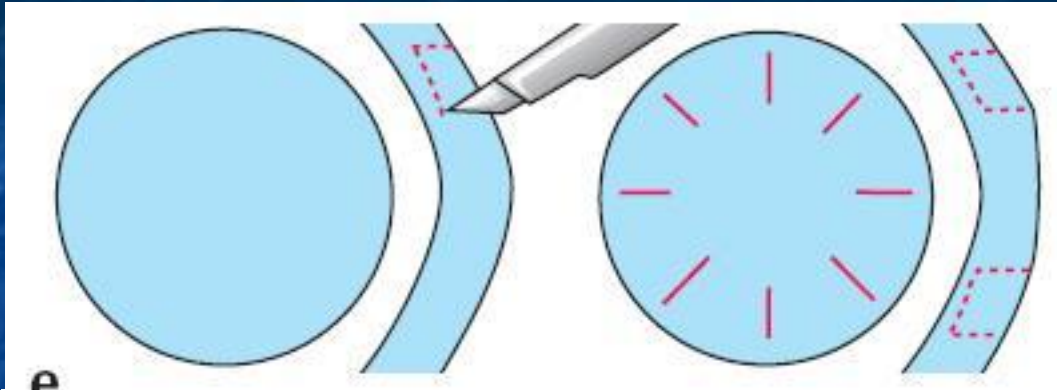
Оборудование операционной



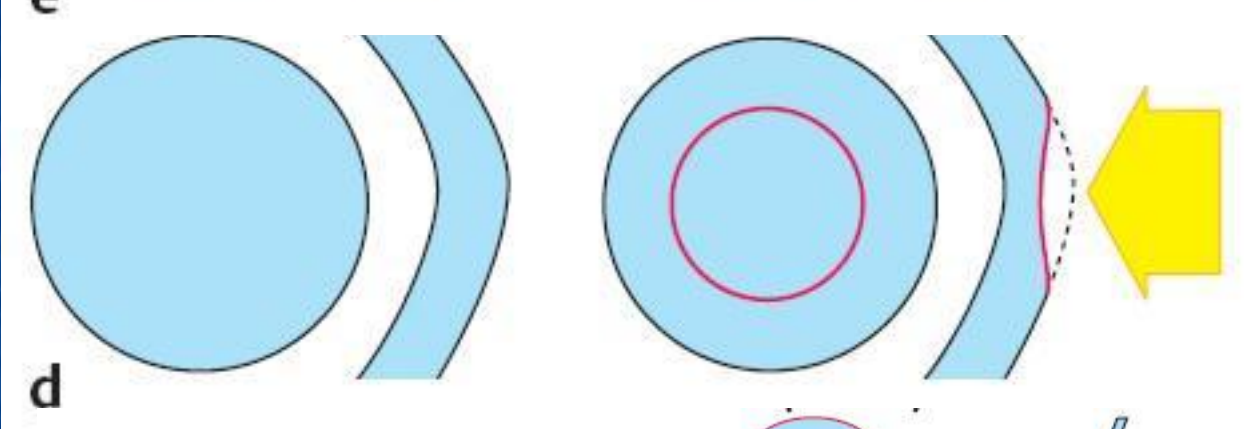
Оборудование операционной



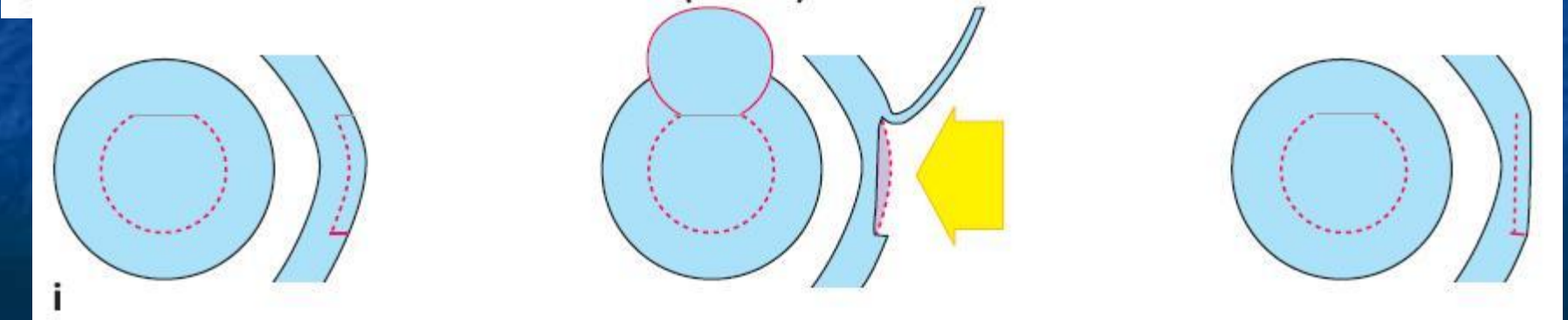
Кераторефракционные операции



Радиальная кератотомия



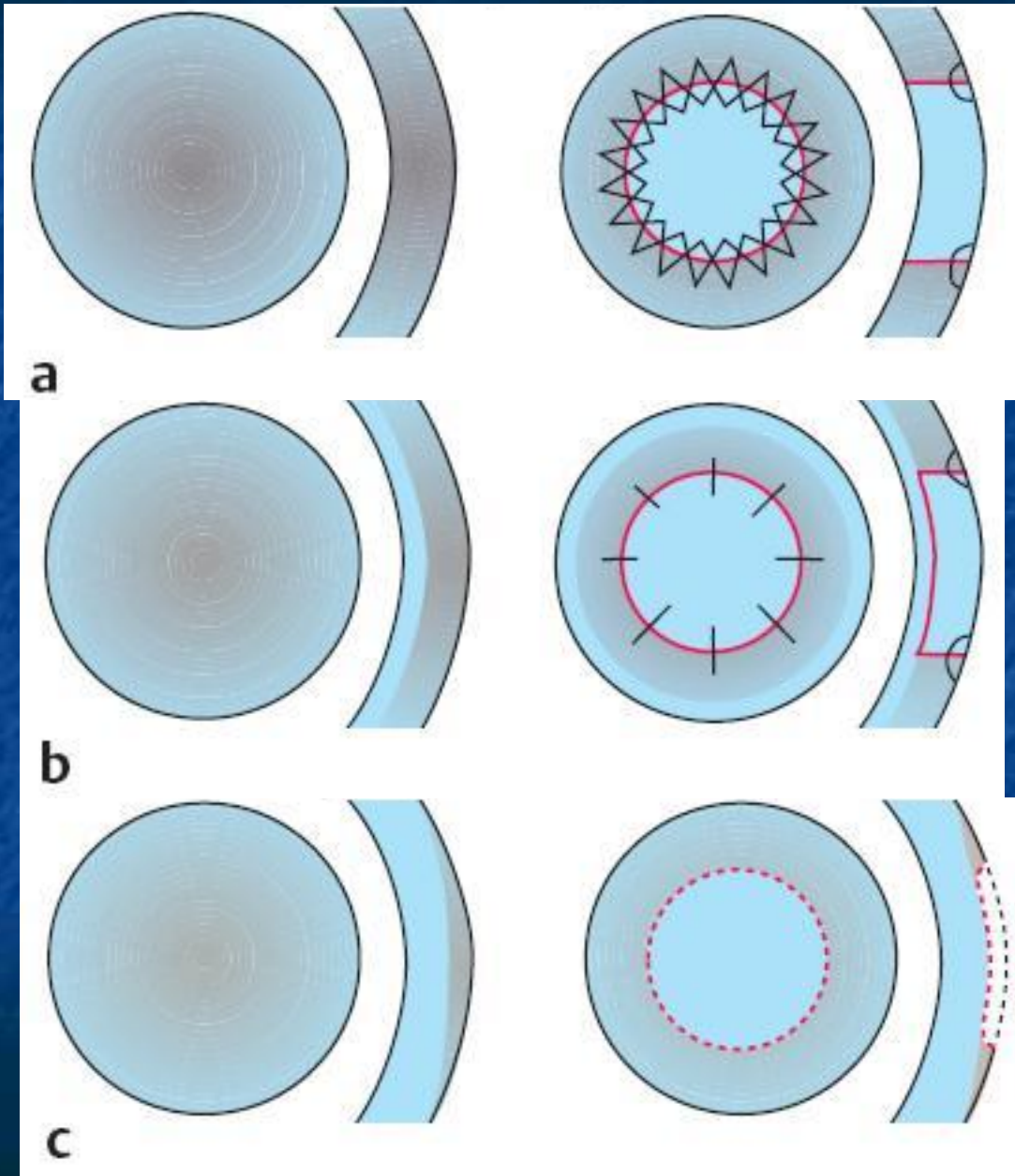
Фоторефракционный кератомилез (ФРК)



Excimer Laser In Situ Keratomileusis (LASIK)

Фильм №1 - LASIK

Кератопластика (пересадка роговицы)



Сквозная кератопластика

Послойная кератопластика

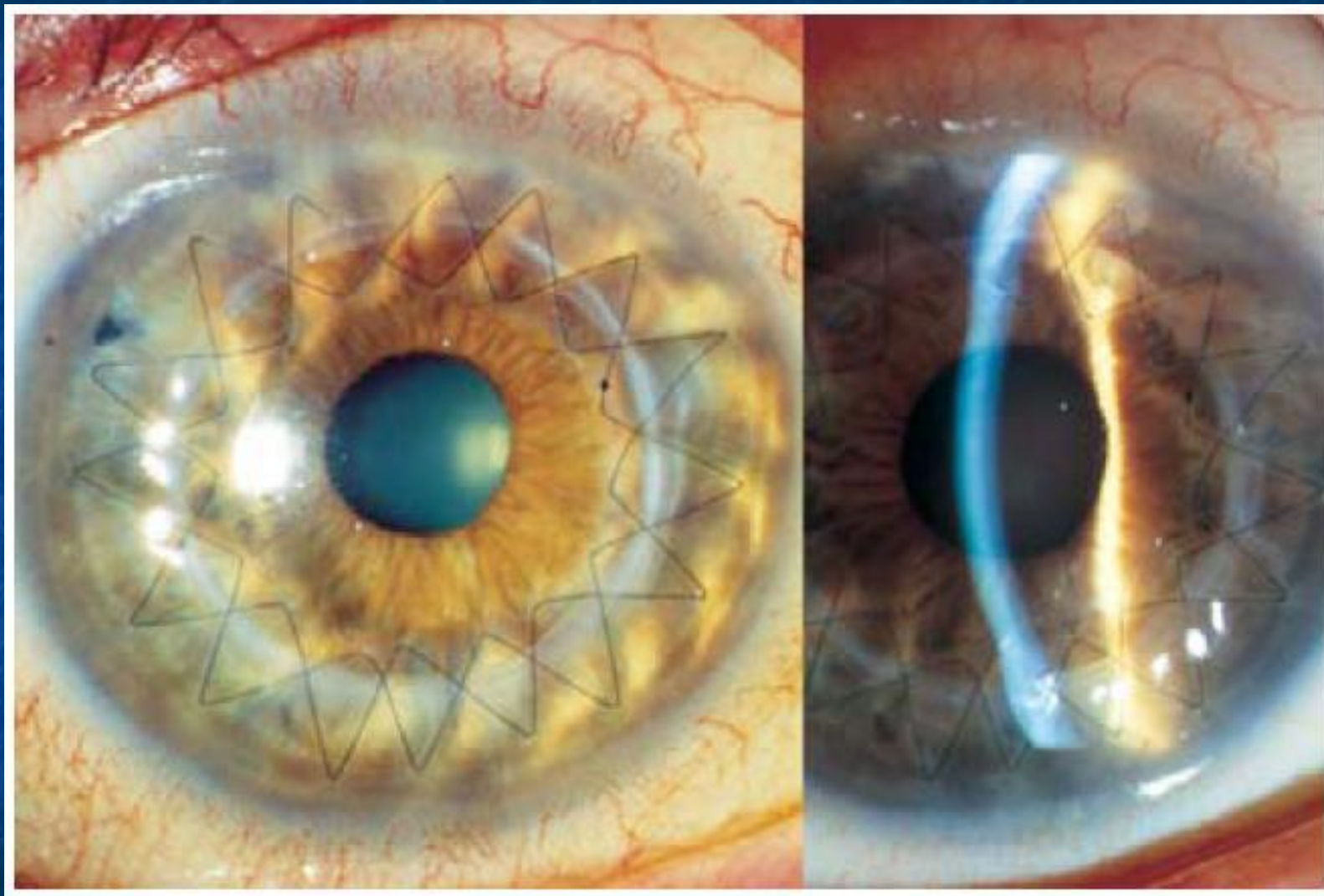
Фототерапевтическая кератэктомия

Фильм №2 – Простая СКП

Фильм №3 – Процесс пересадки роговицы

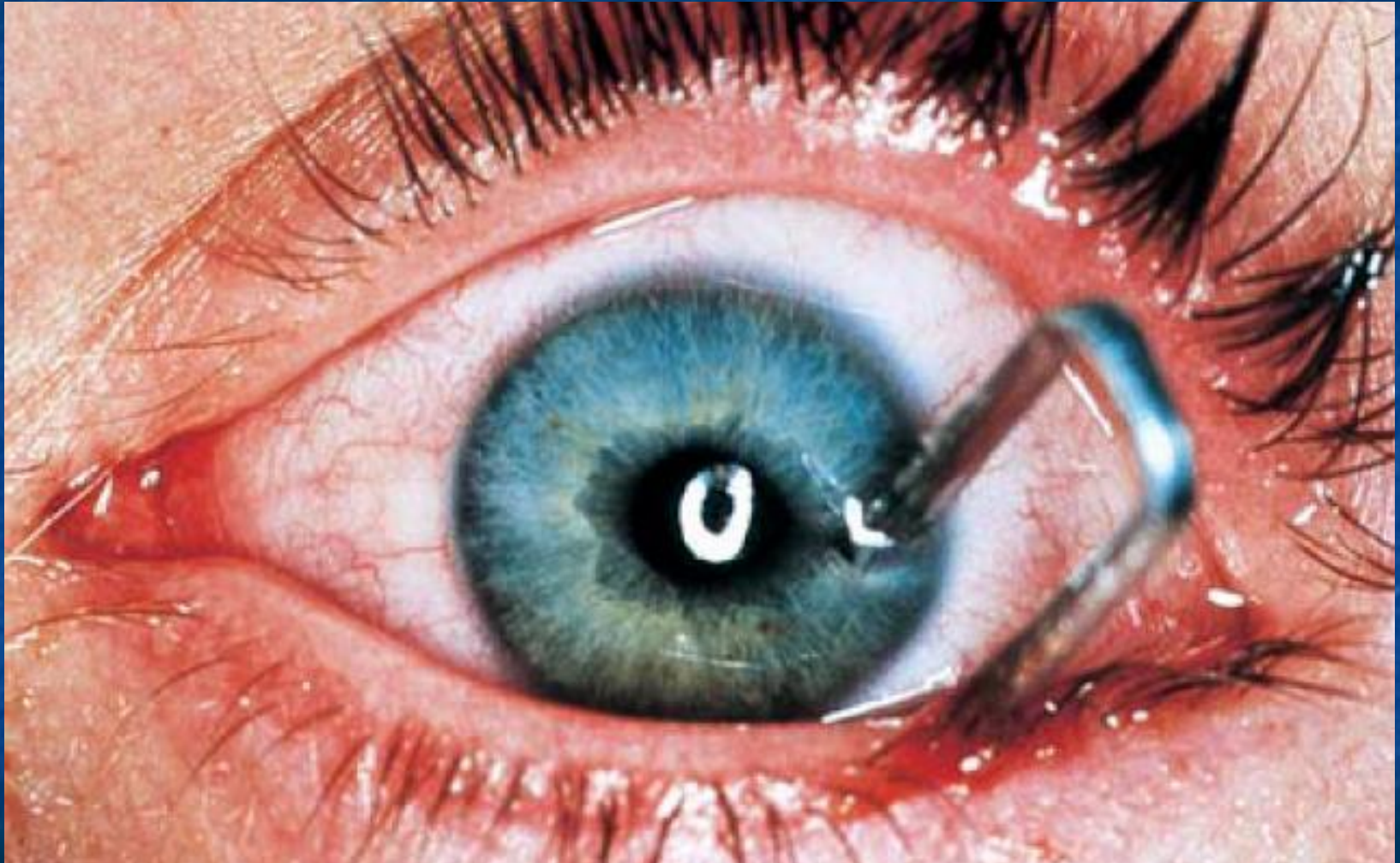
Фильм №4 – Результат пересадки роговицы

Результат пересадки роговицы



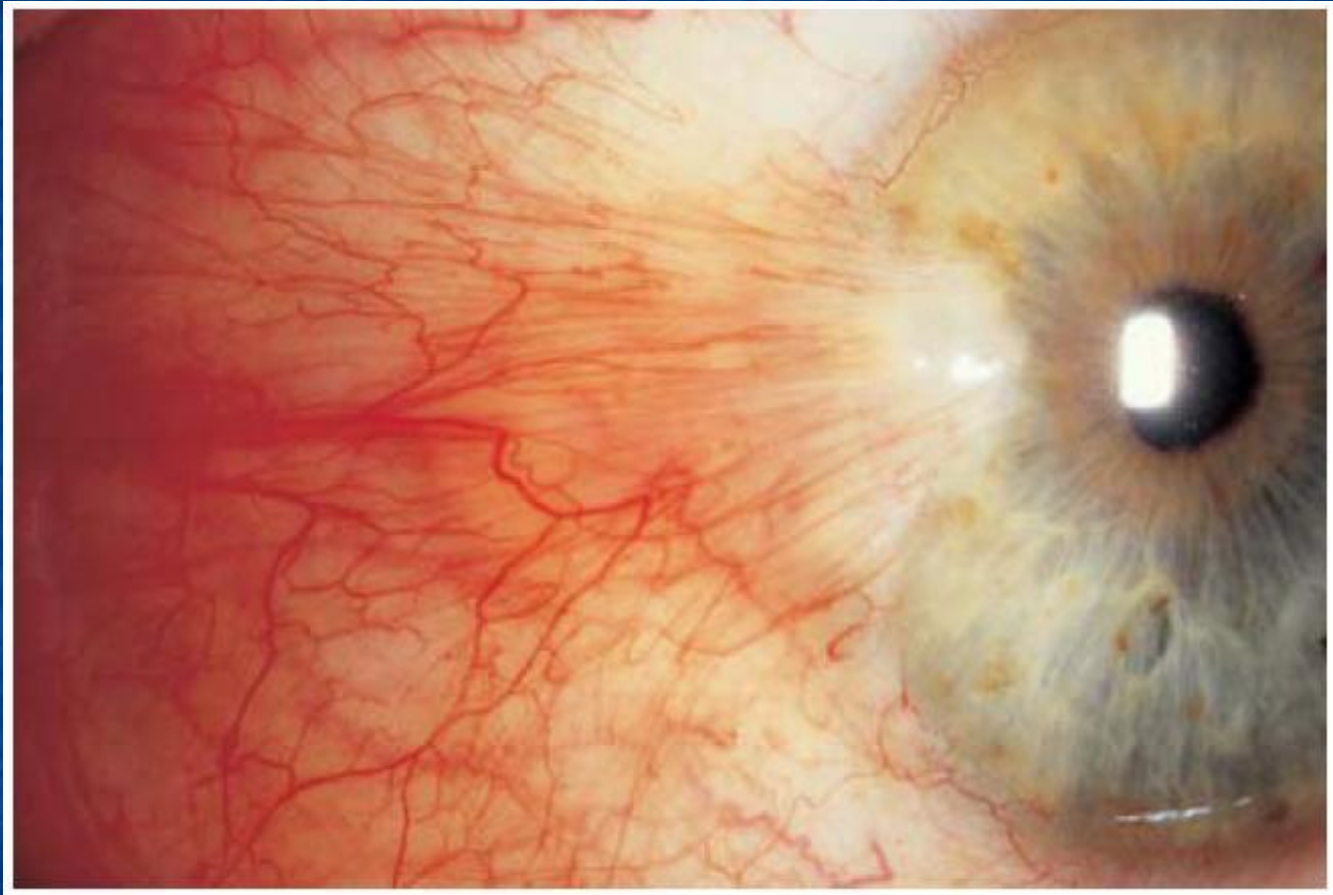
Сквозная кератопластика

Проникающие ранения глазного яблока



Фильм №5 – Удаление крючка

Птеригиум (крыловидная плева)



Птеригиум – лоскут конъюнктивы треугольной формы, растущий, как правило, со стороны медиальной части глазной щели в сторону роговицы.

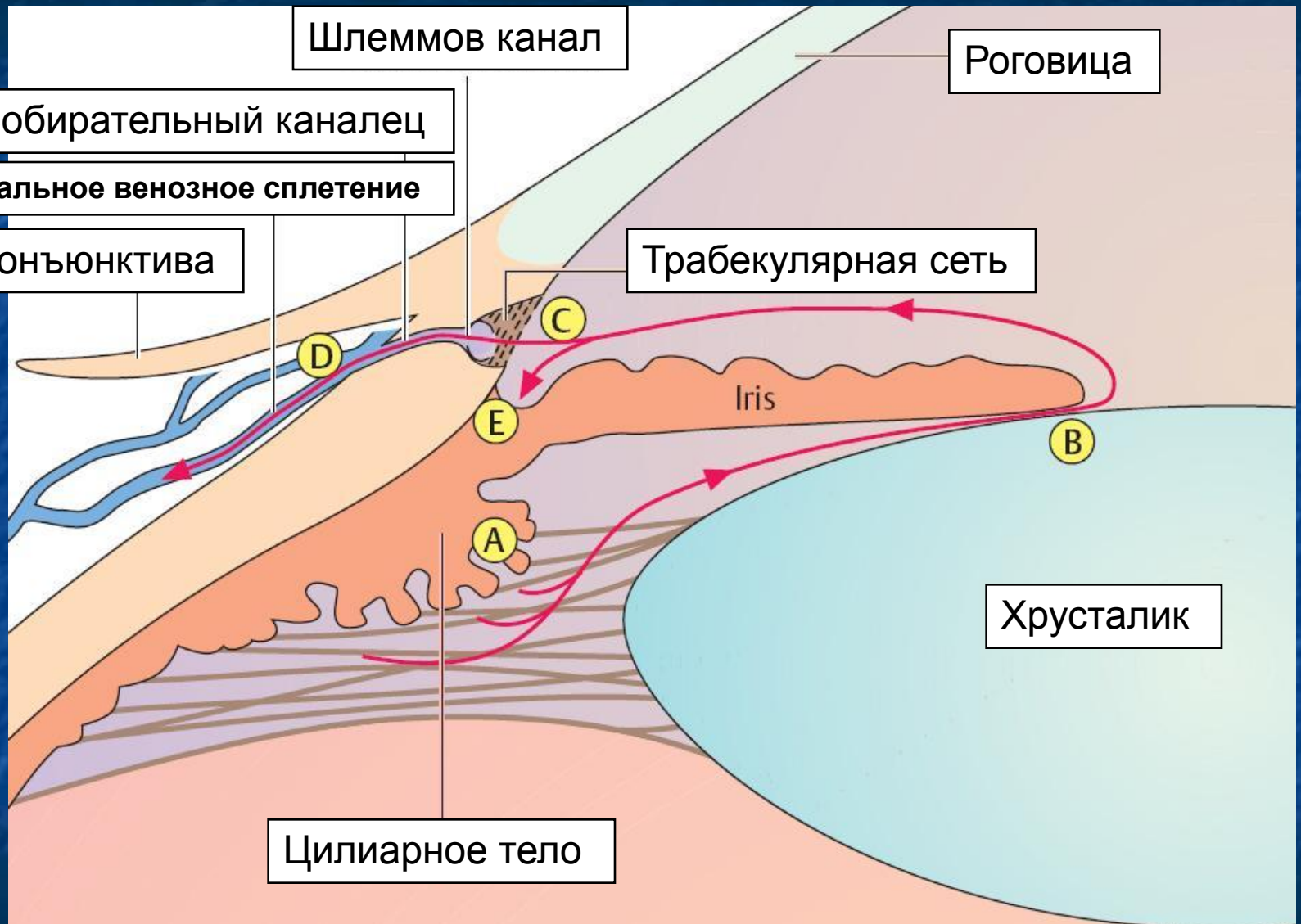
Фильм №6 – Удаление птеригиума

Халязион



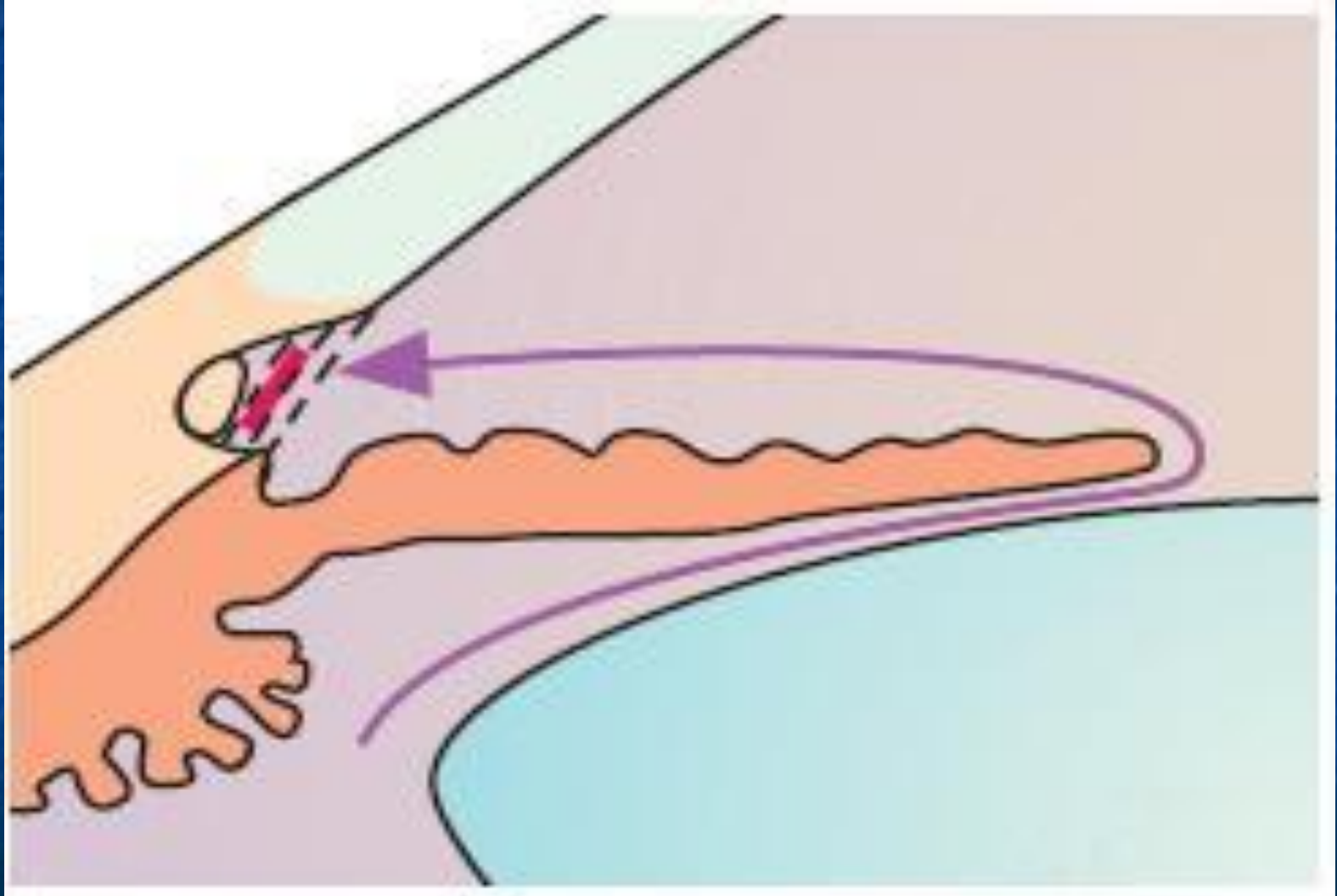
Фильм №7 – Удаление халязиона

Циркуляция внутриглазной жидкости



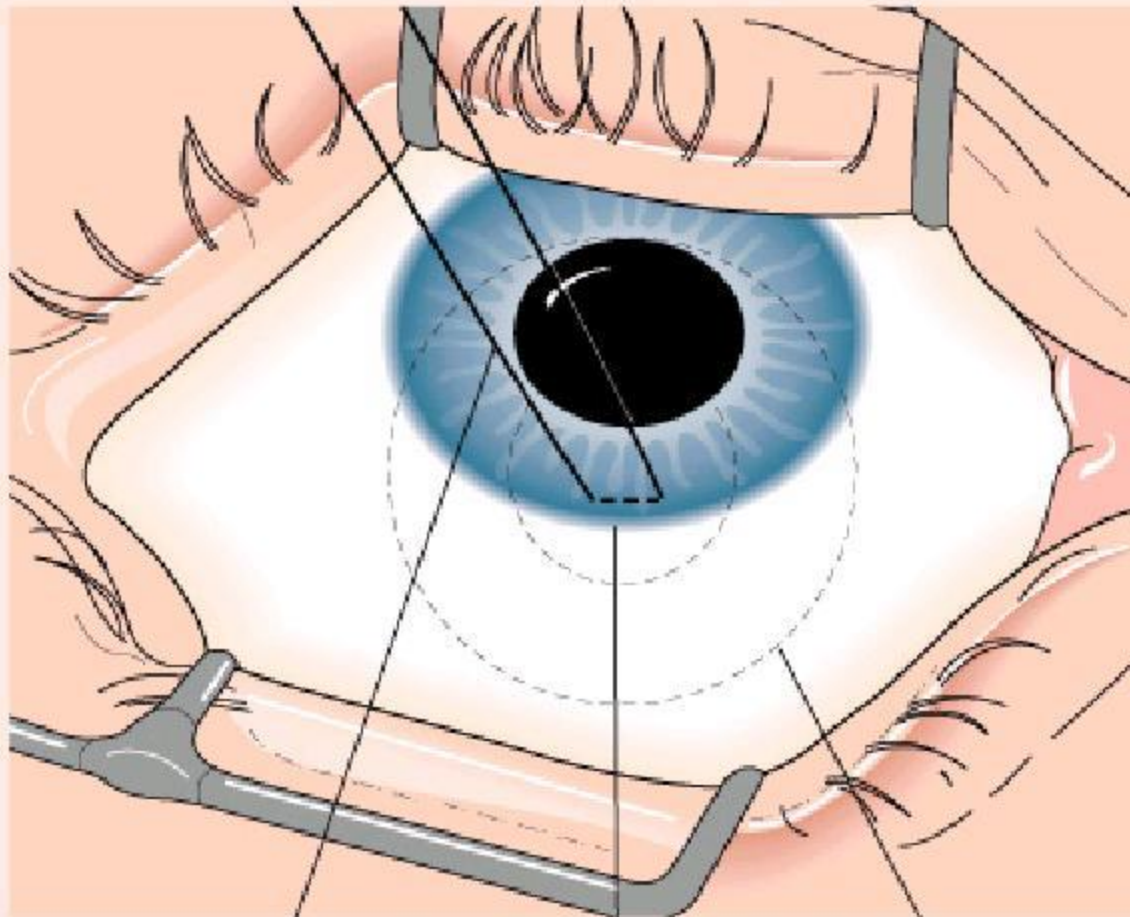
Среднее нормальное внутриглазное давление – 15 мм рт. ст.

Глаукома



Синустрабекулэктомия

CORNEAL TRACTION SUTURE



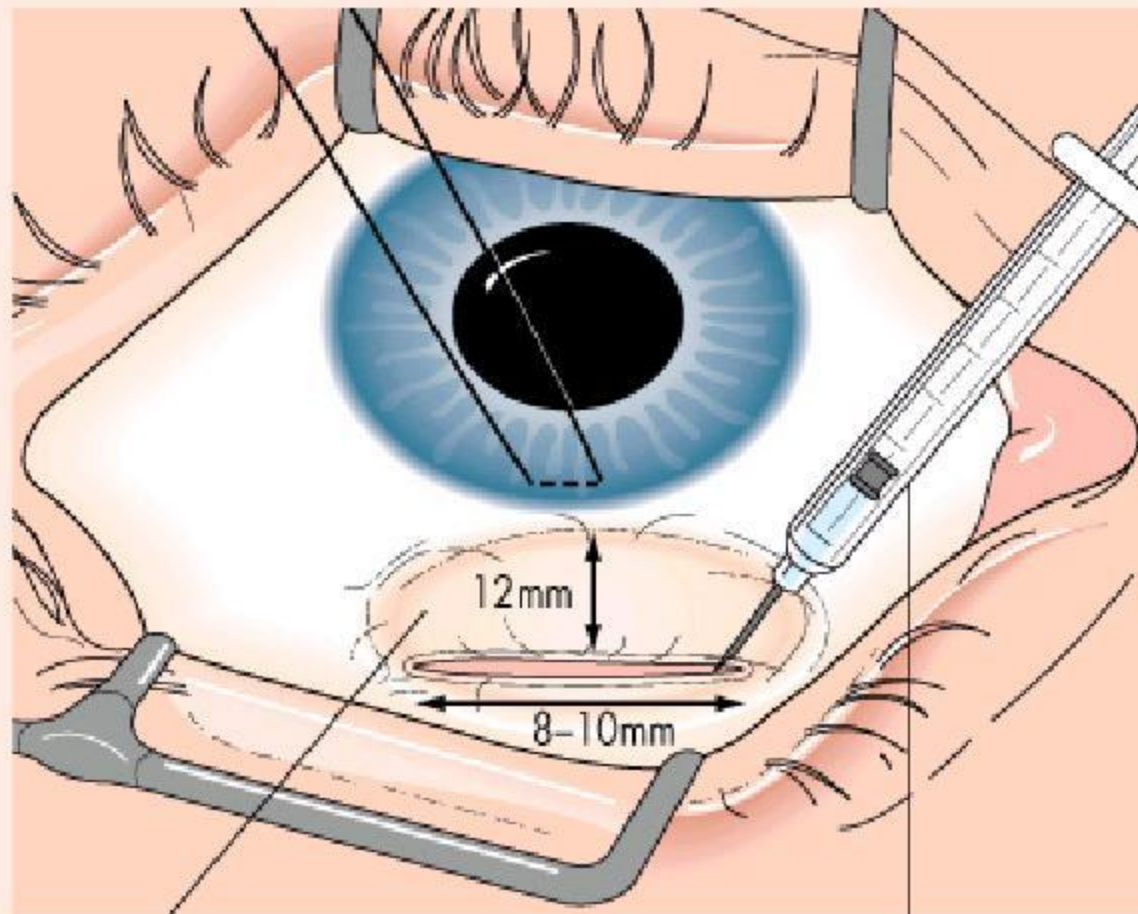
cutting needle passes tangentially
through the superior cornea

position of eye
after introduction

typical position
of the globe

Синустрабекулэктомия

CONJUNCTIVAL INSUFFLATION AND INCISION

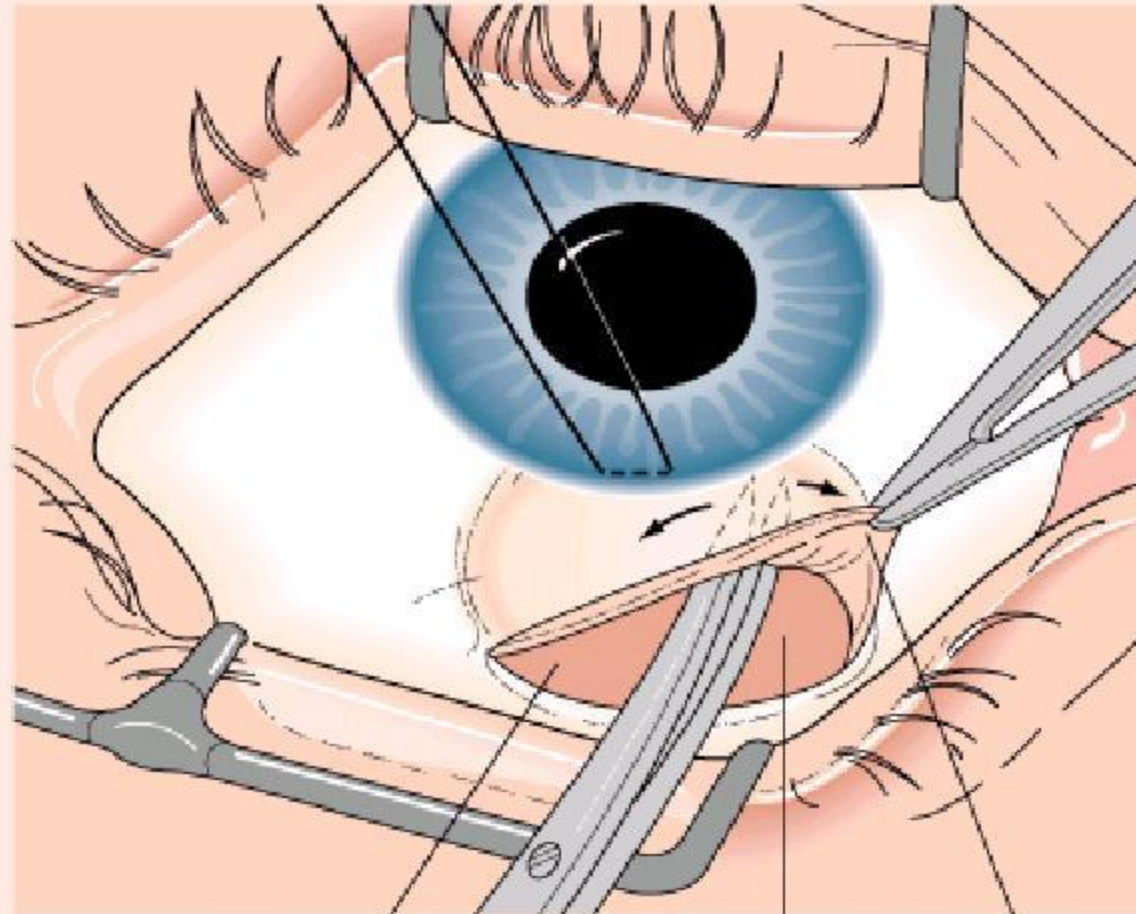


area of
insufflation

insufflating
needle

Синустрабекулэктомия

CONJUNCTIVAL FLAP AND TENON'S CAPSULE DISSECTION

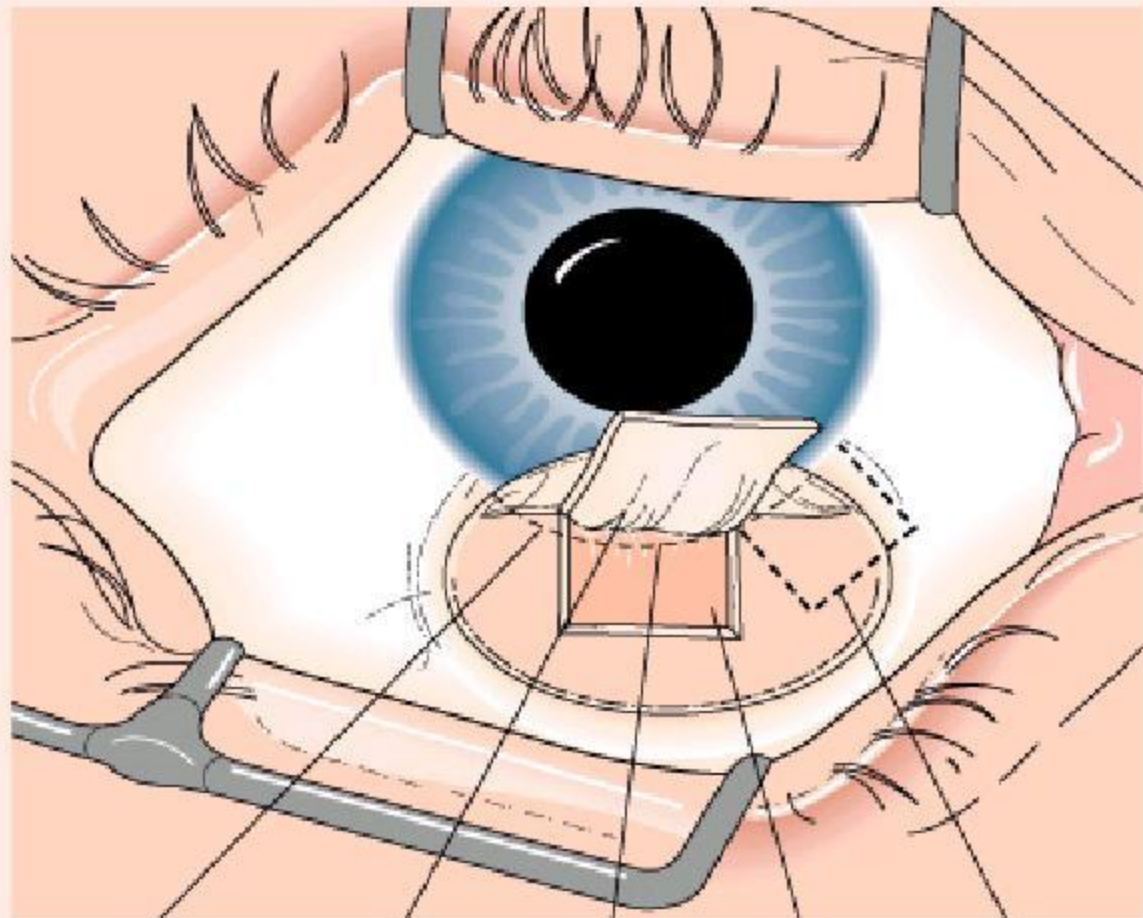


conjunctival incision

underlying sclera Tenon's capsule

Синустрабекулэктомия

OUTLINE AND DIMENSIONS OF SCLERAL FLAP



circular white
fibers of scleral spur

scleral
flap

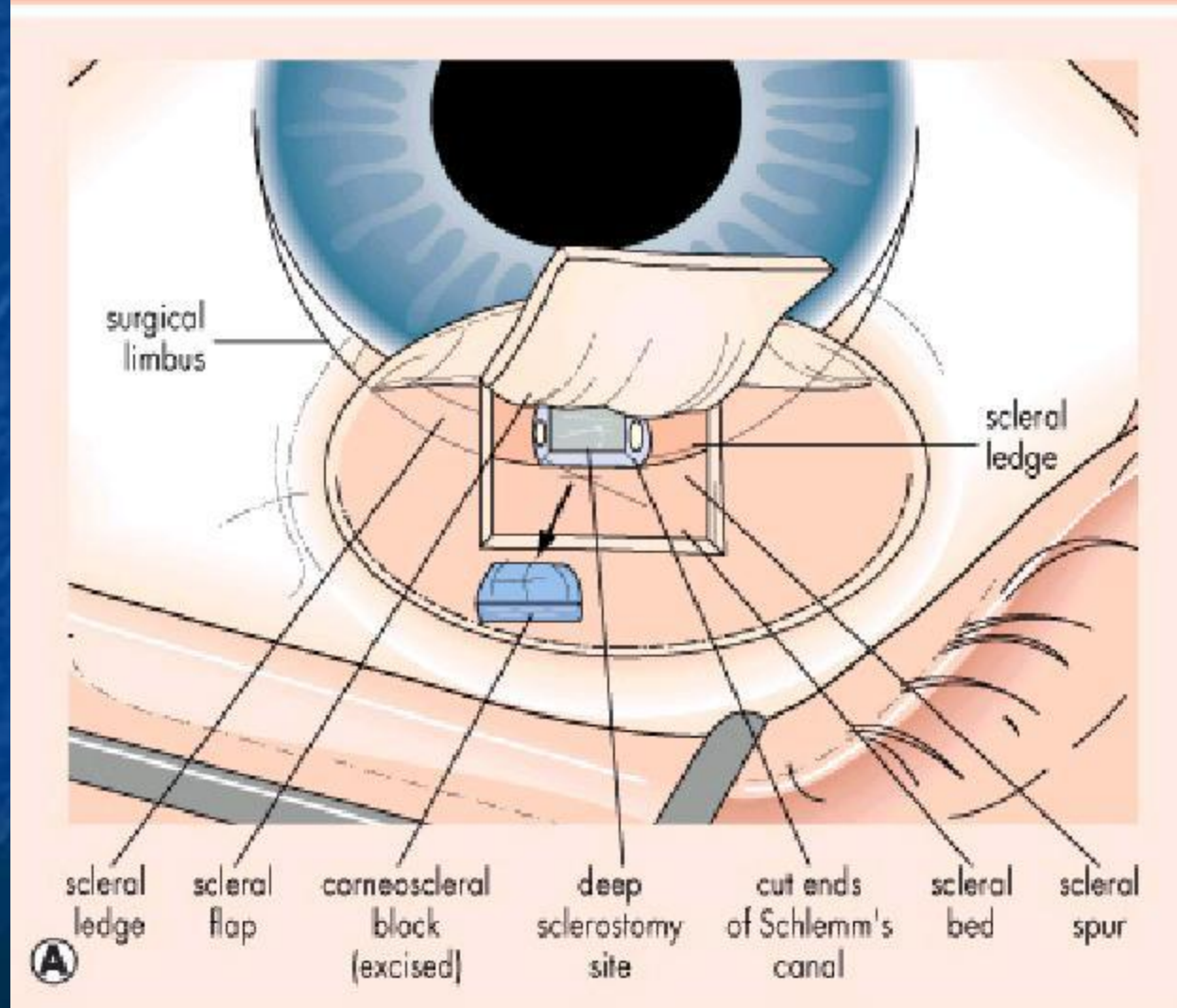
dissection into
clear cornea

scleral
bed

avoid lateral flap
placement

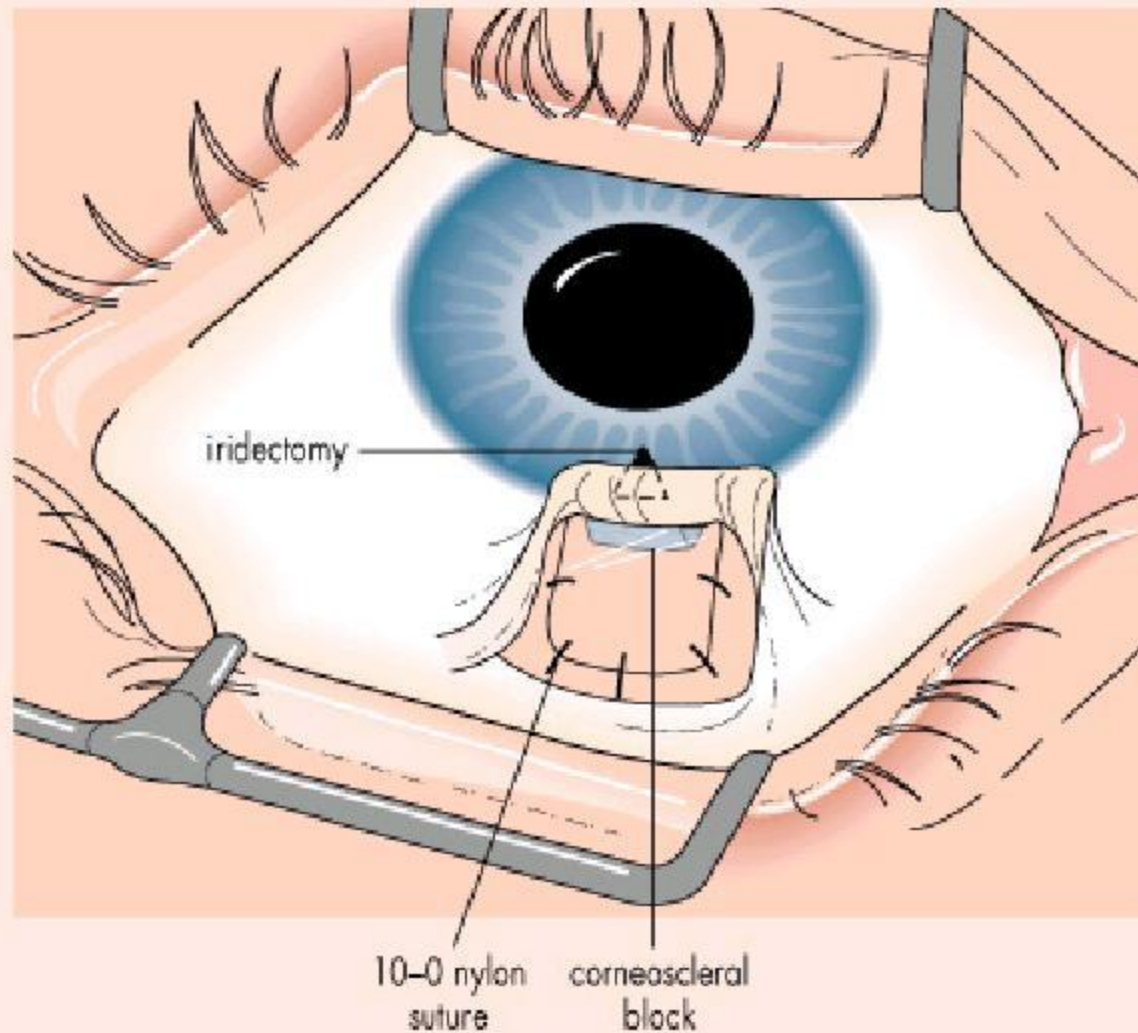
Синустрабекулэктомия

REMOVAL OF CORNEOSCLERAL BLOCK



Синустрабекулэктомия

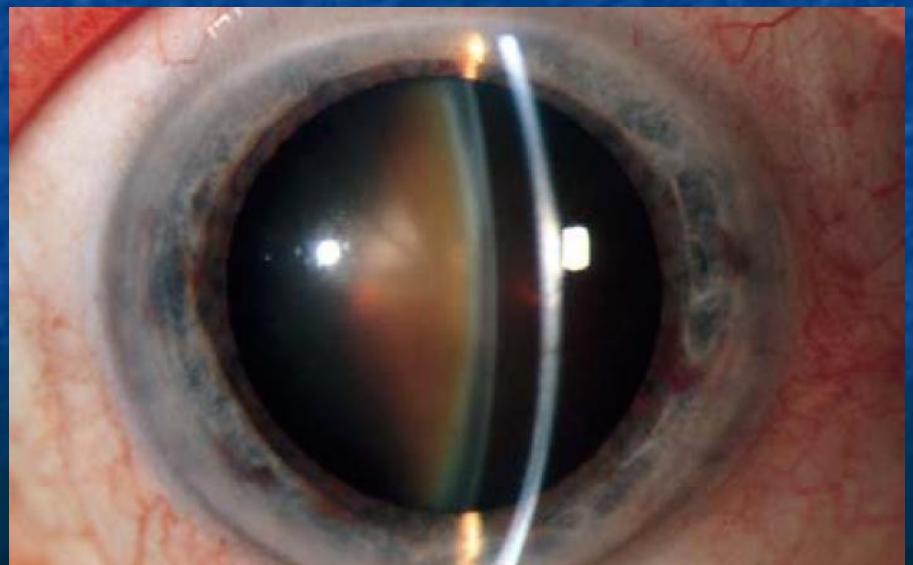
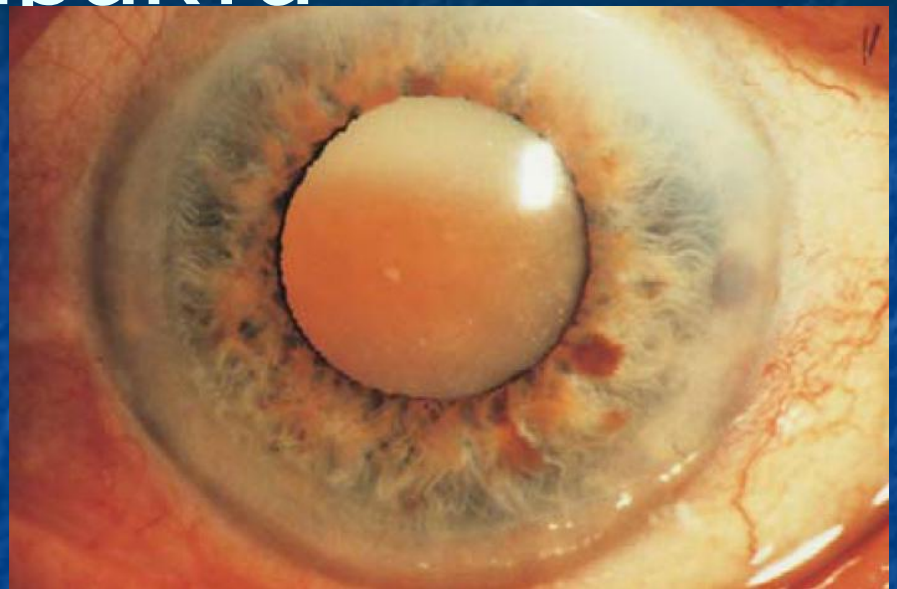
SCLERAL FLAP CLOSURE



Фильм №8 – Синустрабекулэктомия

Фильм №9 – Установка клапана Ахмеда

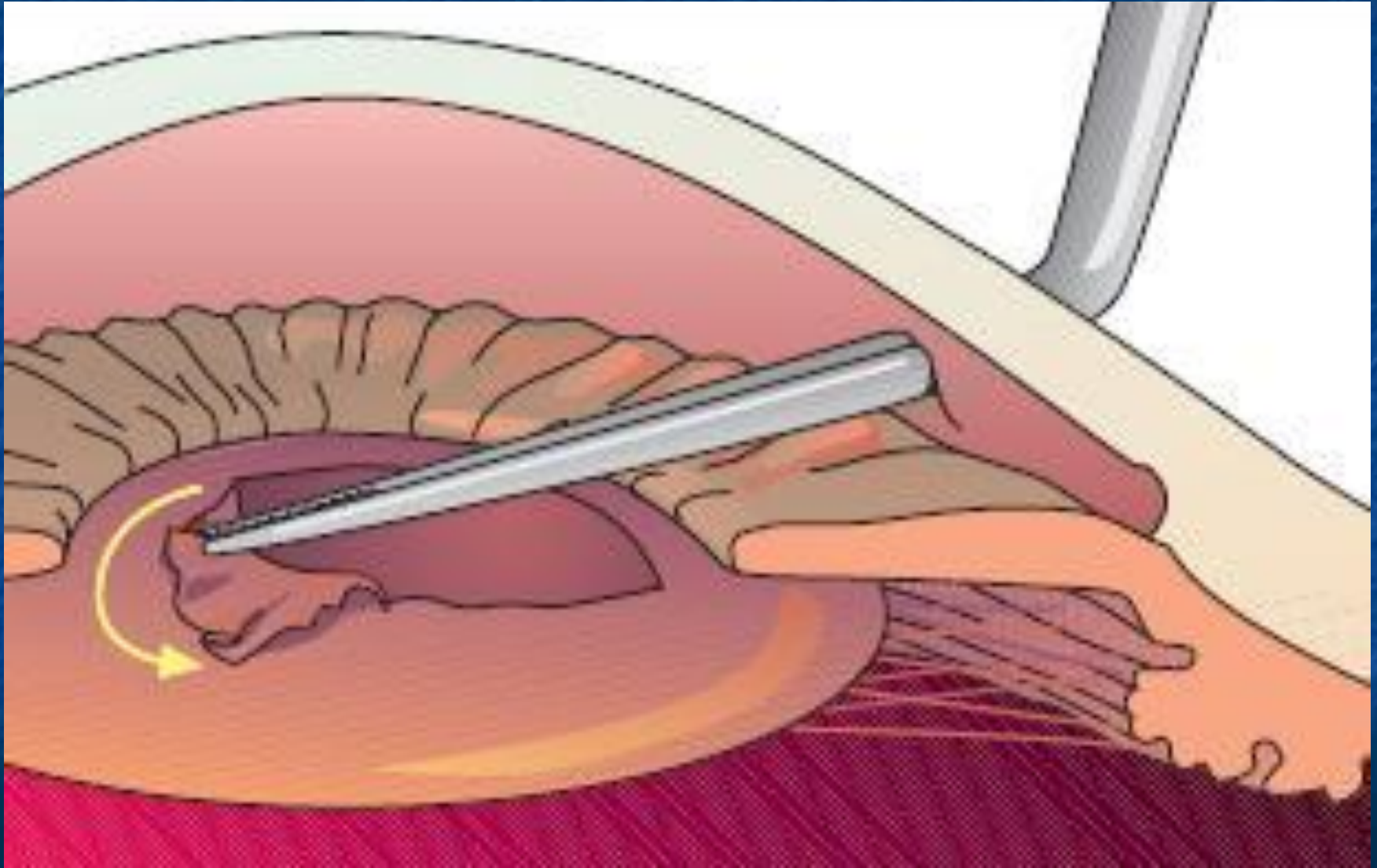
Катаракта



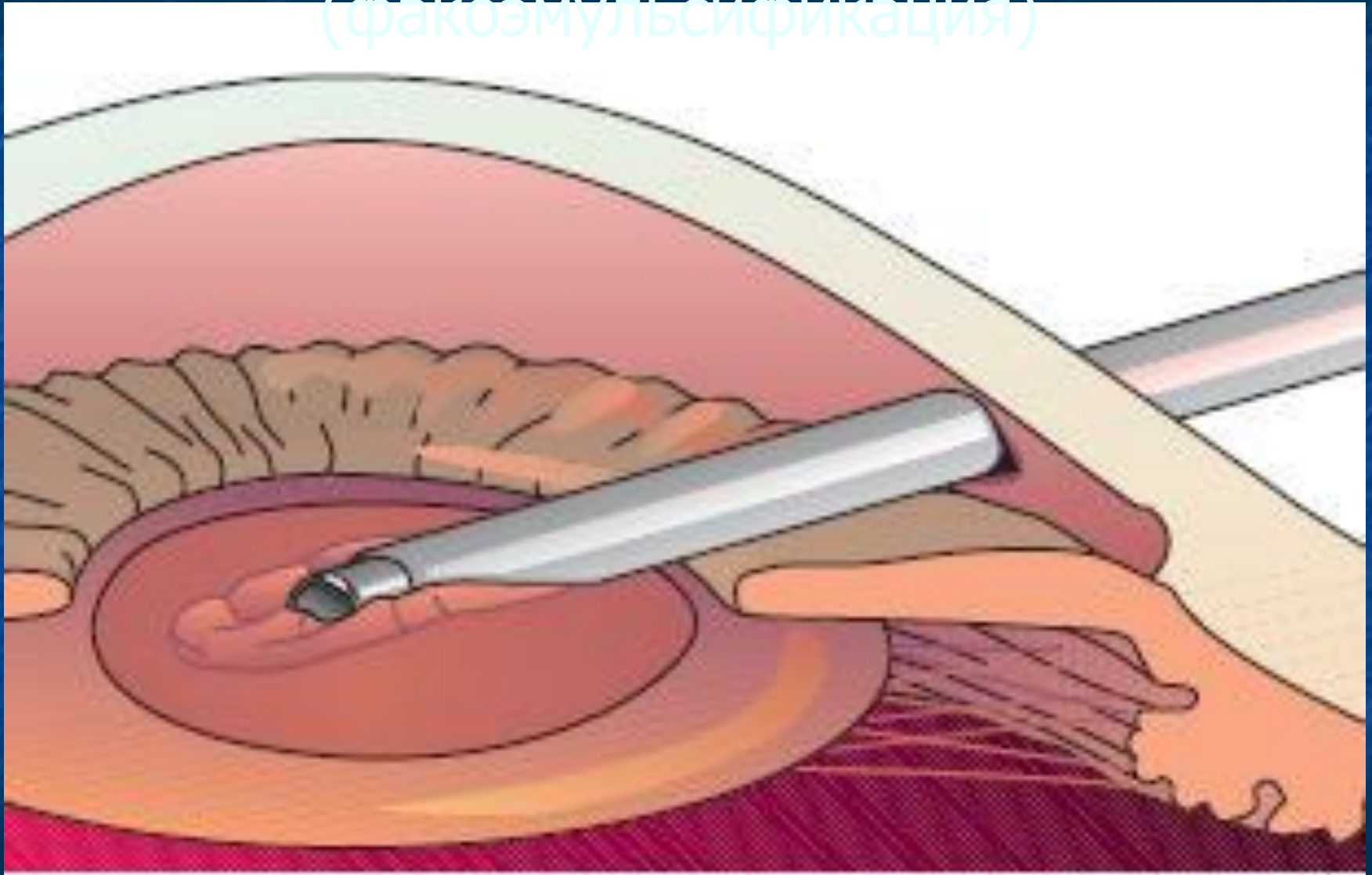
Хирургическое лечение катаракты

Фильм №10 – Экстракапсулярная
экстракция катаракты

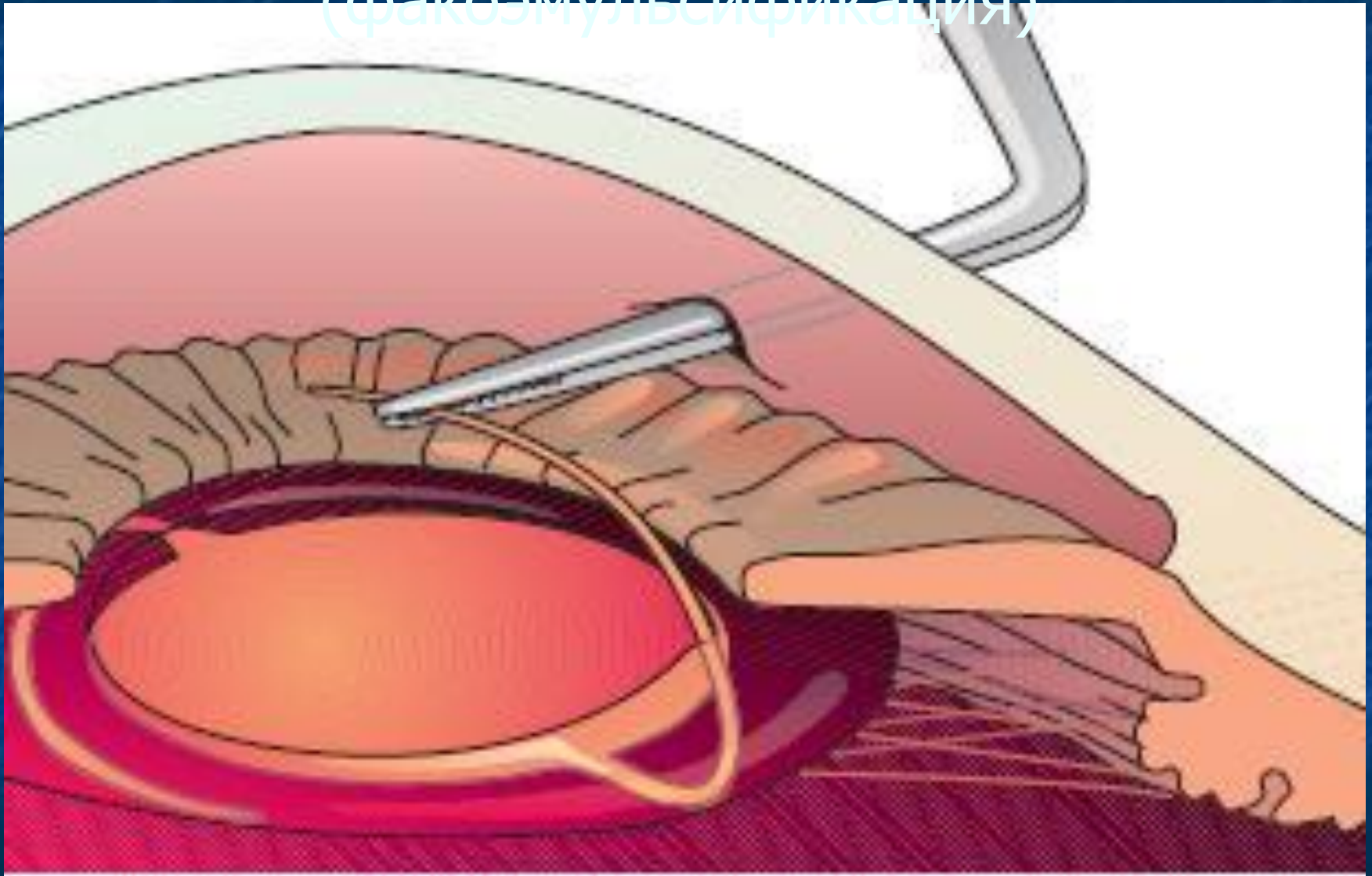
Хирургическое лечение катаракты (факоэмульсификация)



Хирургическое лечение катаракты (факоэмульсификация)



Хирургическое лечение катаракты (факоэмульсификация)



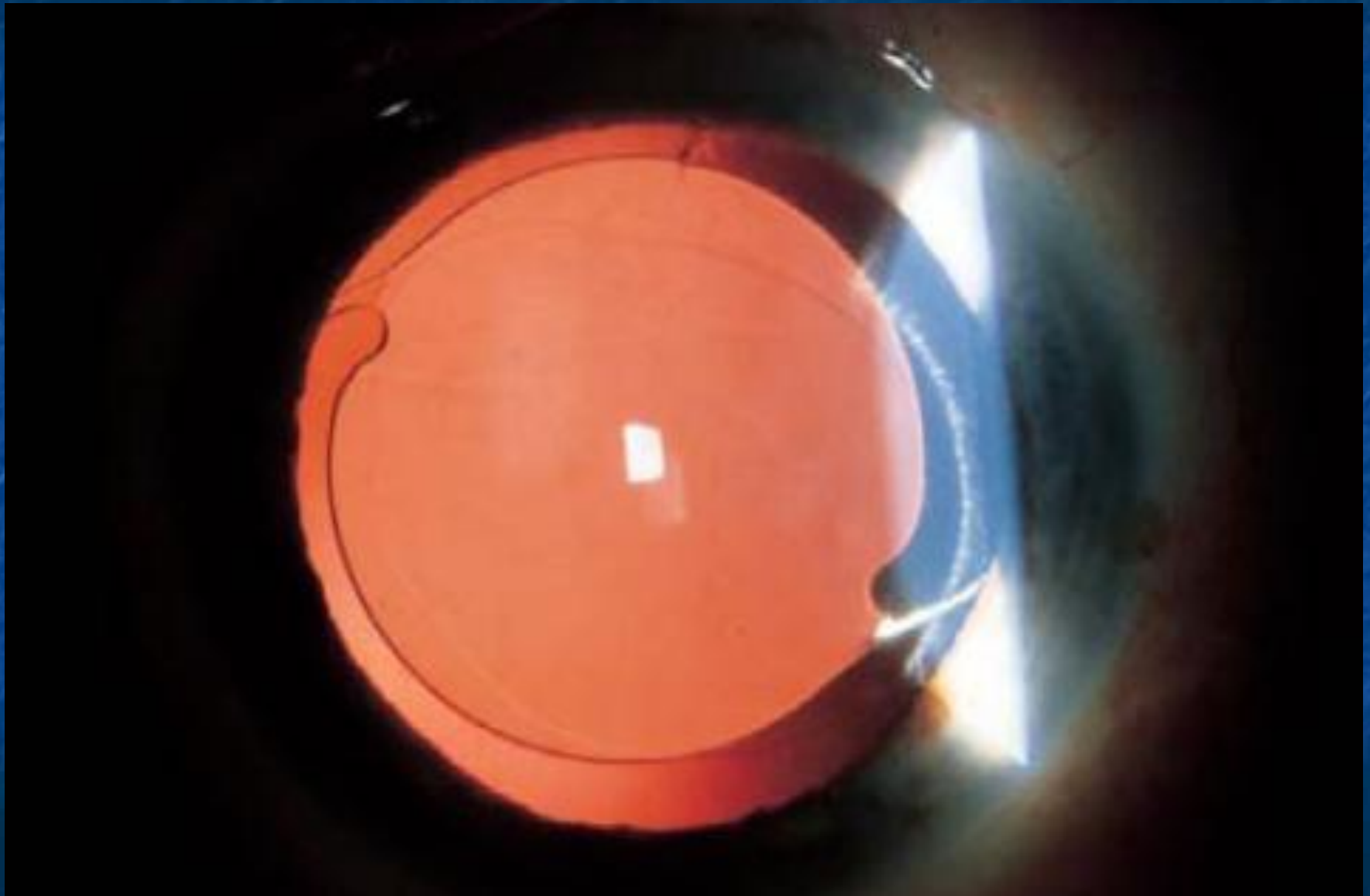
Хирургическое лечение катаракты

Фильм №11 – Факоэмульсификация

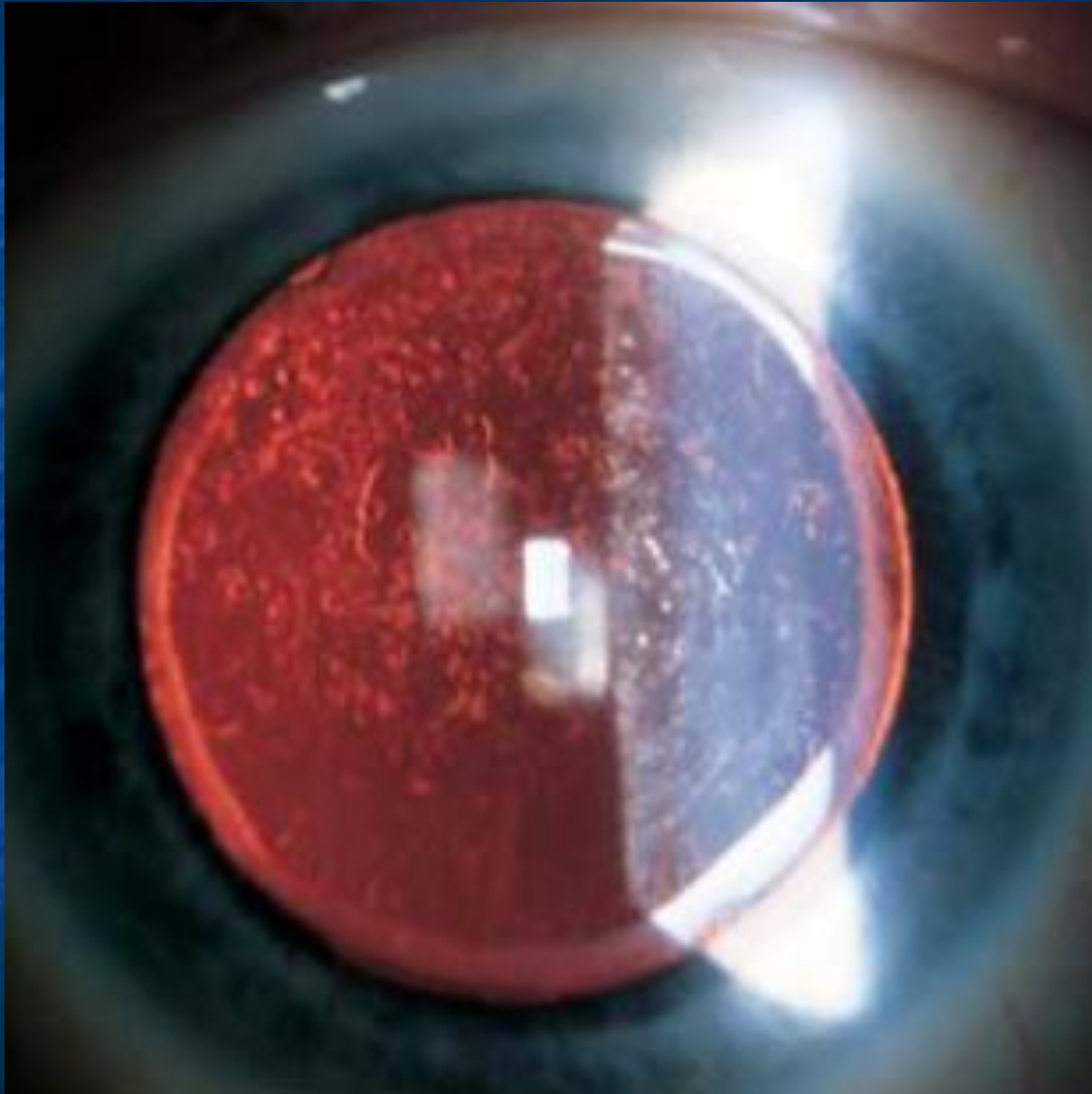
Фильм №12 – Имплантация ИОЛ инжектором

Фильм №13 – Имплантация ИОЛ пинцетом

Результат хирургии катаракты



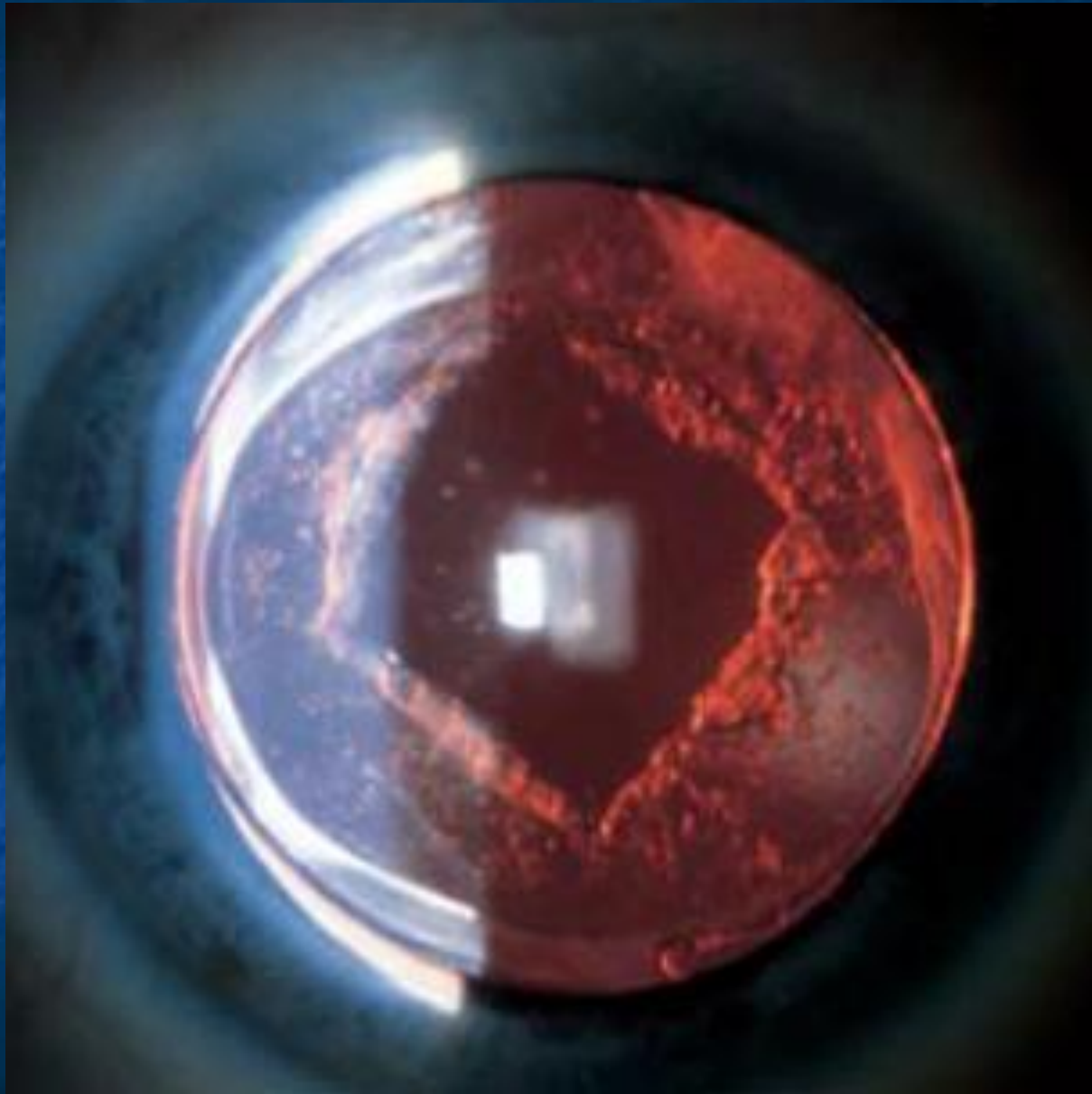
Вторичная катаракта



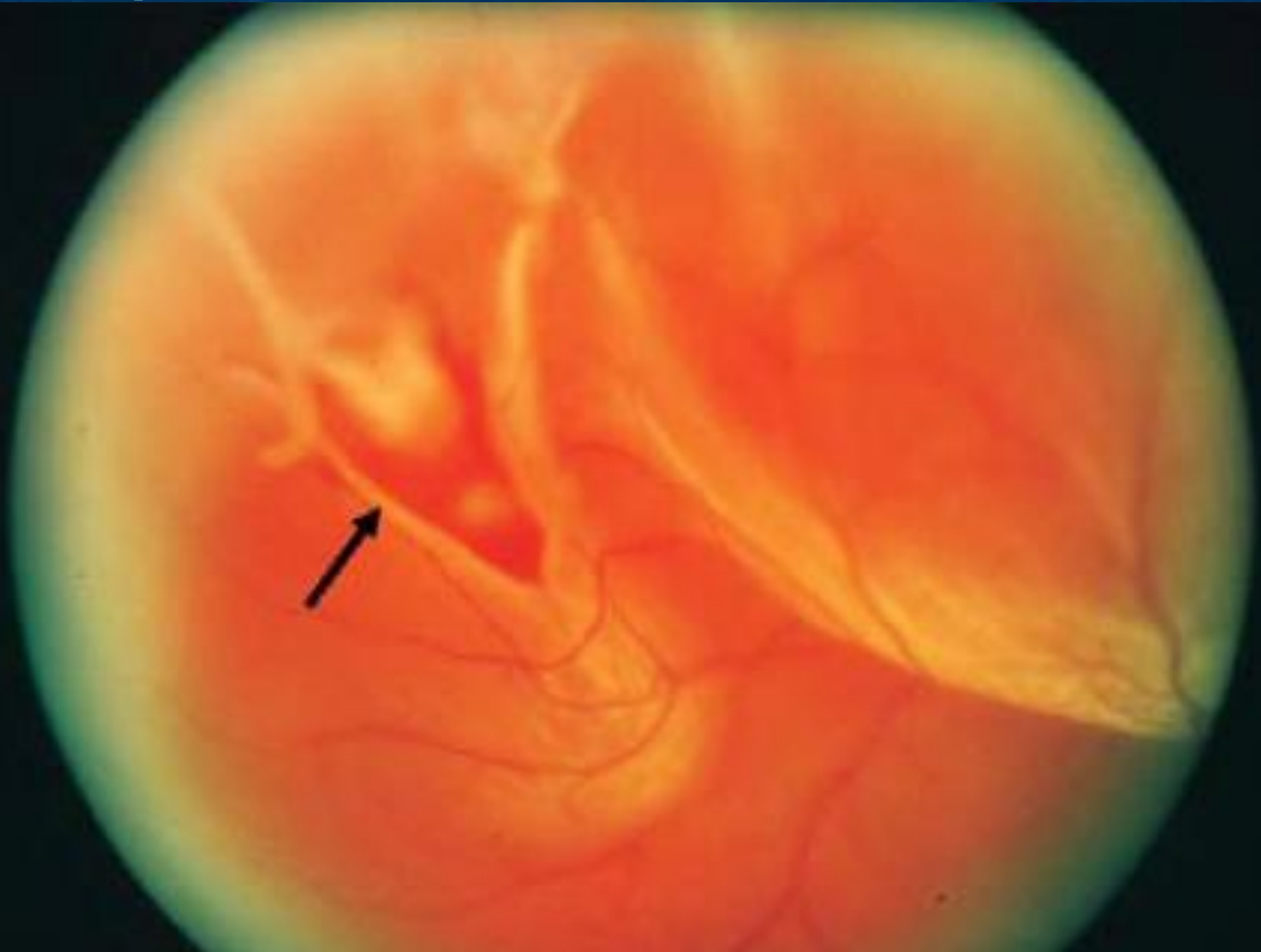
Лечение вторичной катаракты

Фильм №14 – Лазерная капсулотомия

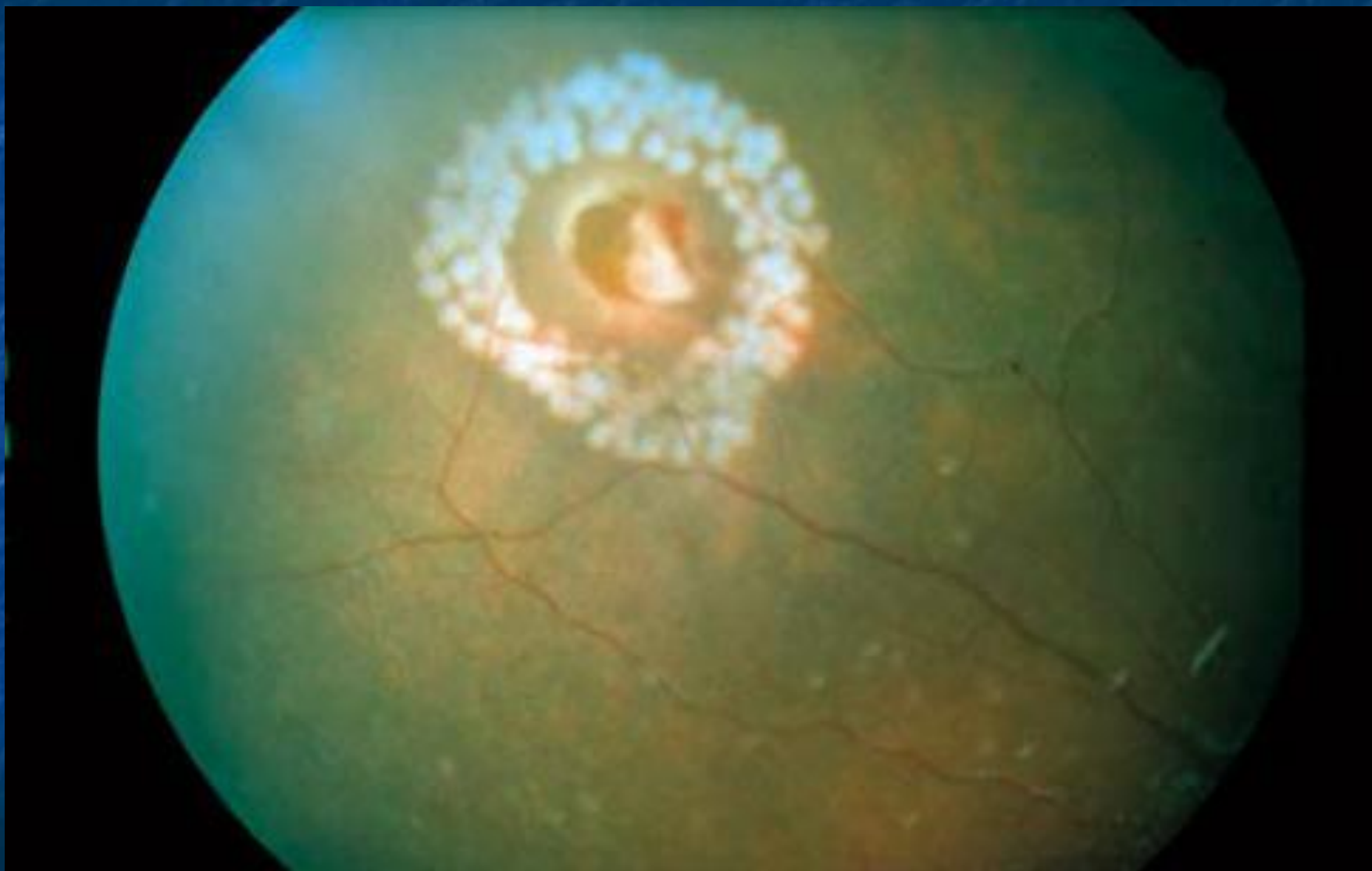
Результат лазерной капсулотомии



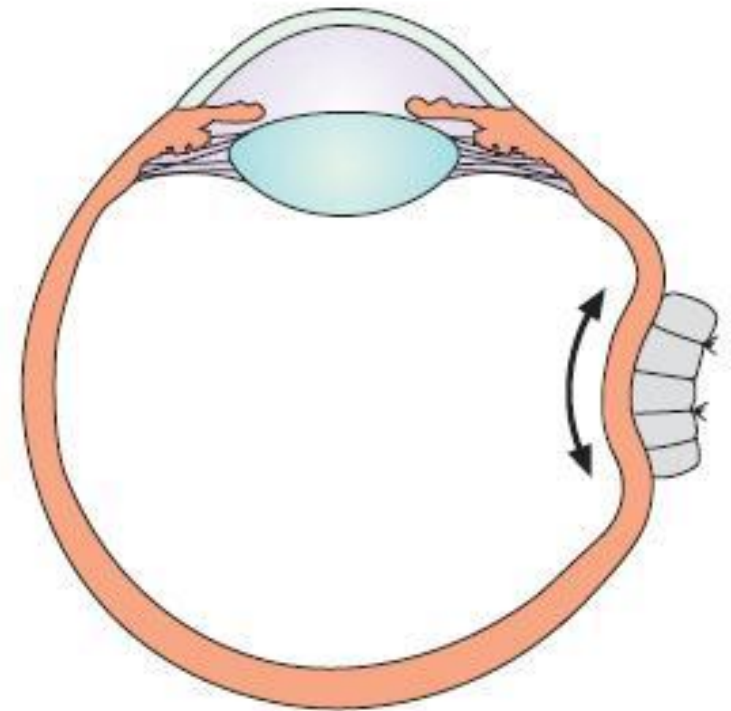
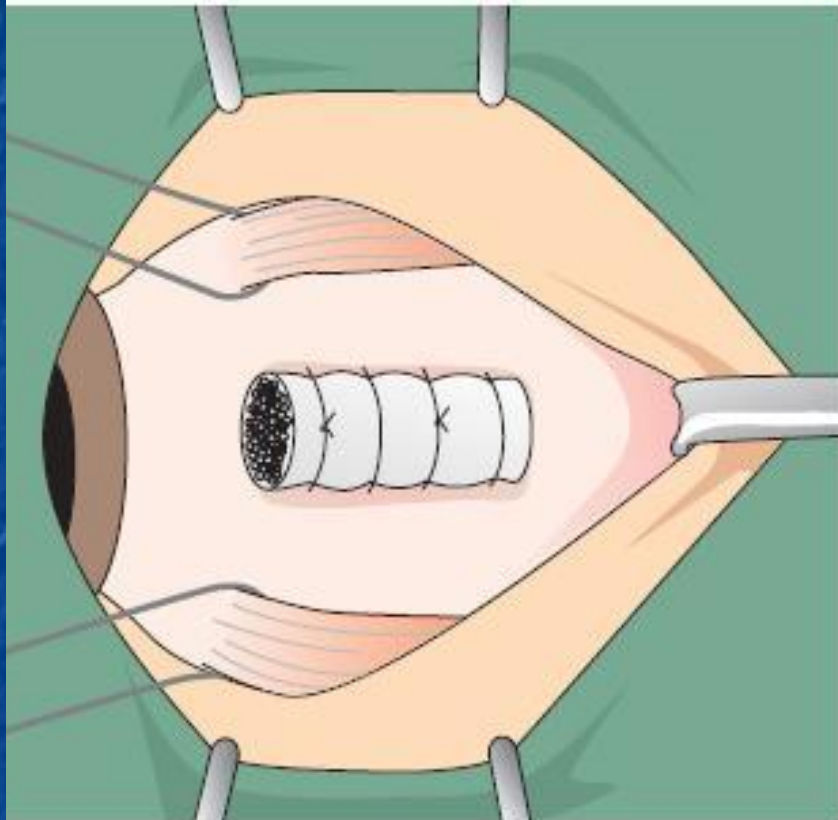
Разрывы и отслойка сетчатки



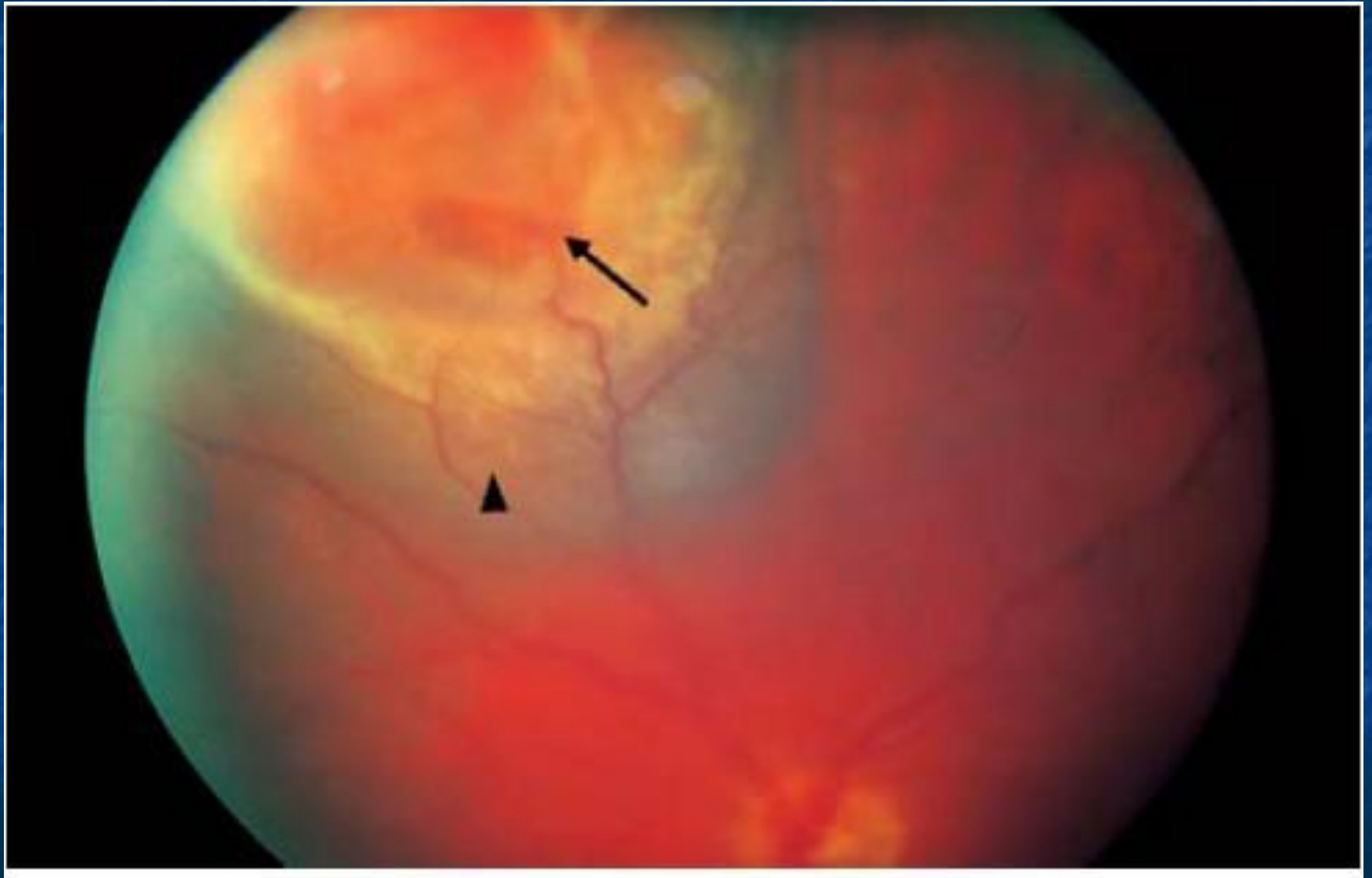
Коагуляция краев разрыва сетчатки



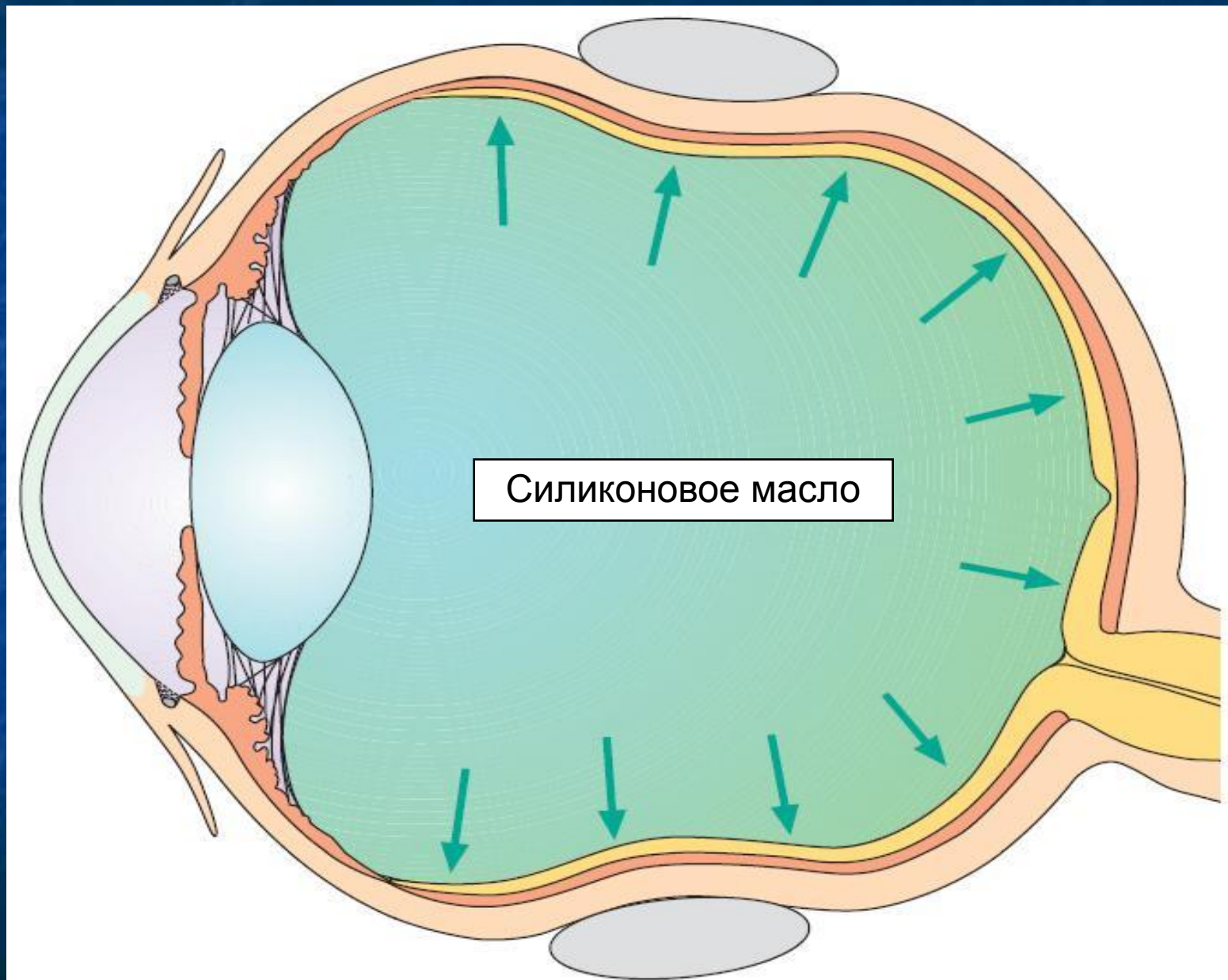
Пломбирование склеры



Пломбирование склеры



Циркулярное пломбирование склеры



Лечение отслойки и разрывов сетчатки

Фильм №15 – Циркулярное пломбирование
склеры

Фильм №16 – Витрэктомия

Фильм №17 – Витрэктомия и коагуляция
разрыва



Спасибо за внимание! 😊