

**Вивчення сучасних методів  
лікування герпетичного  
кератиту**

**Гавриляк І.В., Багро Т.О.**

**Національний медичний університет  
ім.. О.О.Богомольця,  
Кафедра офтальмології**

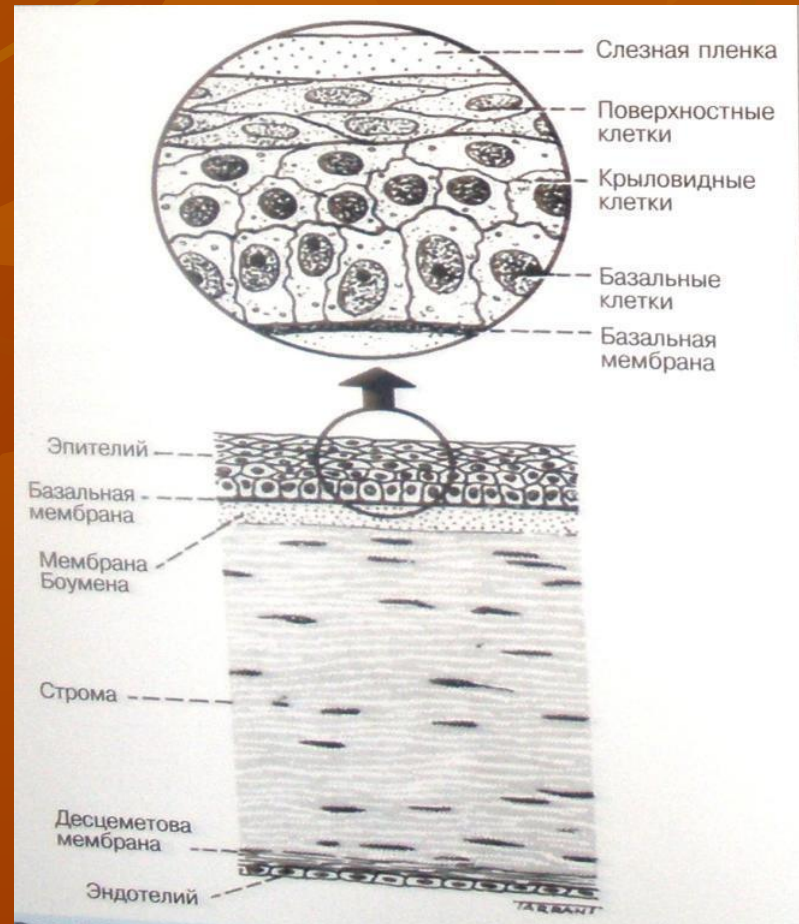
**Науковий керівник:  
к.м.н.Гребень Н.К.**

## Актуальність:

- Щорічно герпетичний кератит стає все більш поширеним захворюванням ока, відмічається важкий його перебіг, ураження дітей і молодих людей, часті ускладнення, які призводять до сліпоти. На долю герпетичного кератиту припадає близько 30-50% від всіх кератитів.

# Роговица состоит из слоев:

- *Эпителий*
- *Мембрана Бомена*
- *Строма*
- *Десцеметова мембрана*
- *Эндотелий*



В среднем диаметр роговицы 11 мм

# Кератит-воспаление роговицы

## Относительные признаки:

- *светобоязнь*
- *блефароспазм*
- *слезотечение*
- *перикорнеальная или смешанная инъекция*
- *нарушения гладкости и блеска роговицы*
- *ощущение инородного тела*
- *понижения тактильной чувствительности*

## Абсолютный признак:

- *воспалительный инфильтрат*

# Стромальные инфильтраты роговицы при раннем бактериальном кератите



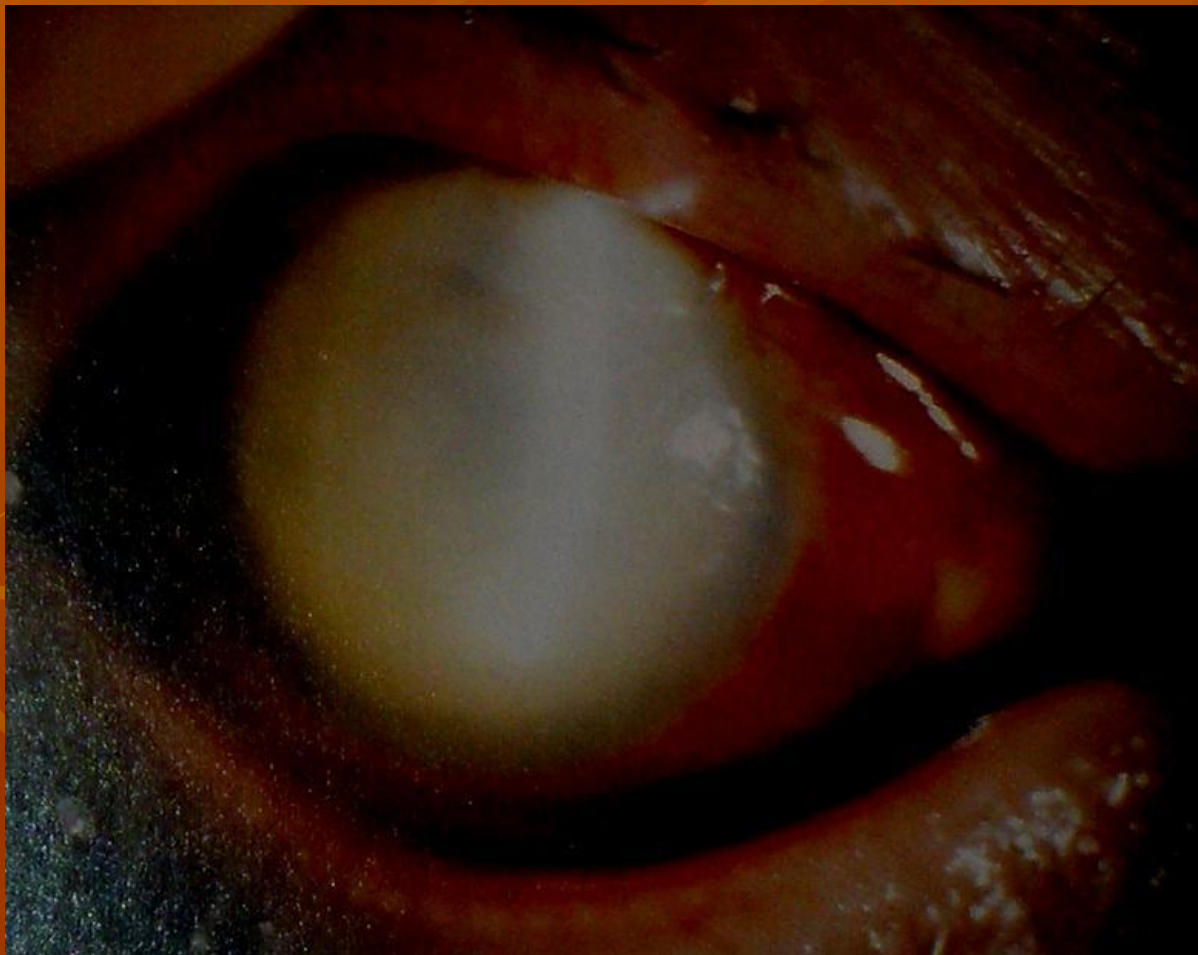
# Специальные исследования

## Оптические методы:

- *Пахиметрия (измерение толщины роговицы)*
- *Зеркальная микроскопия (фотографирование эндотелия роговицы)*
- *Кератометрия (измерение кривизны 2-3мм передней поверхности роговицы)*
- *Исследование топографии роговицы с использованием компьютерной видеокератоскопии*
- *Микробиологические исследования (соскоб роговицы, биопсия)*



# Бактериальный кератит с эндофтальмитом



# Классификация кератитов

## Экзогенные кератиты:

- *Травматические кератиты*
- *Инфекционные кератиты бактериального происхождения*
- *Эрозия роговицы*
- *Кератиты вызванные заболеванием конъюнктивы, век, мейбомиевых желез*
- *Кератомикоз*

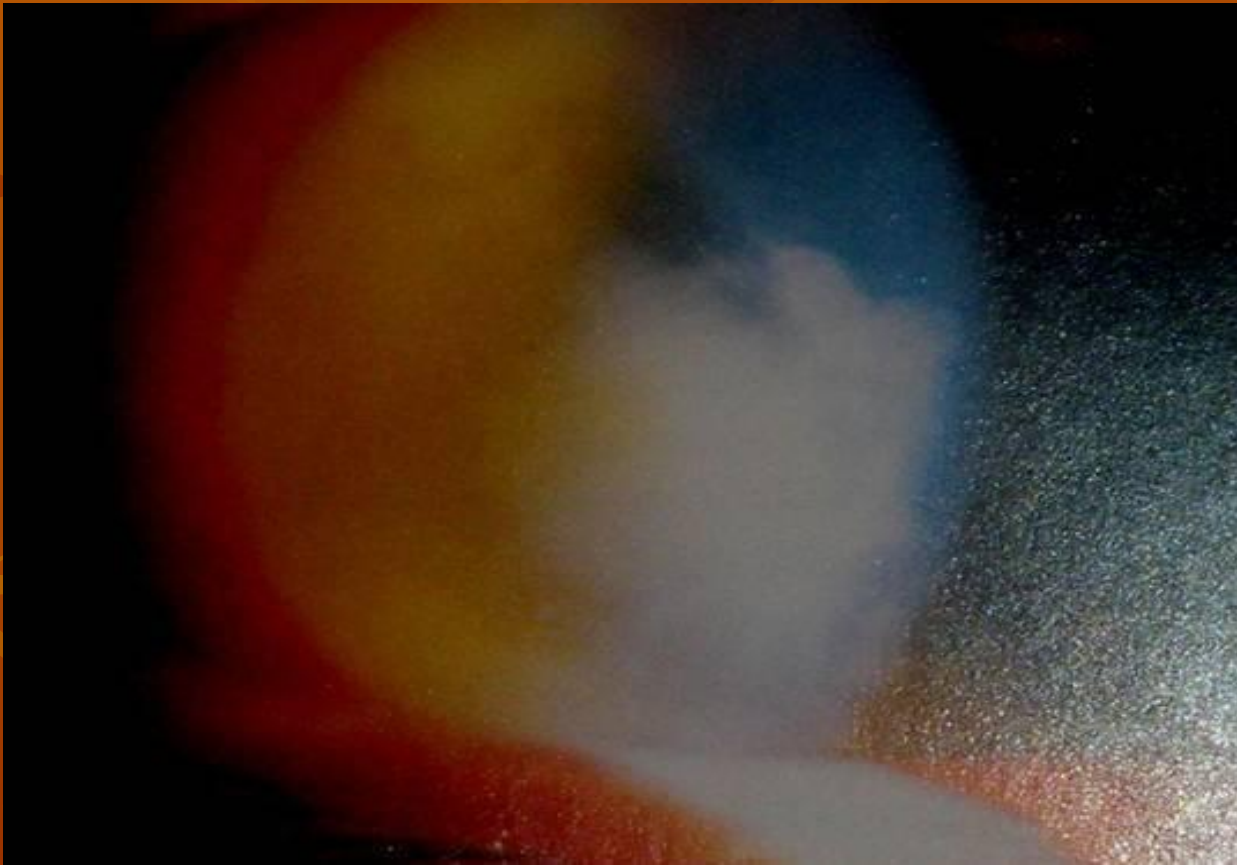
## Эндогенные кератиты:

- *Инфекционные (туберкулезные: гематогенные и аллергические, сифилитические, герпетические)*
- *Нейропаралитические*
- *Авитаминозные*

## Кератиты невыясненной этиологии



# Бактериальный кератит



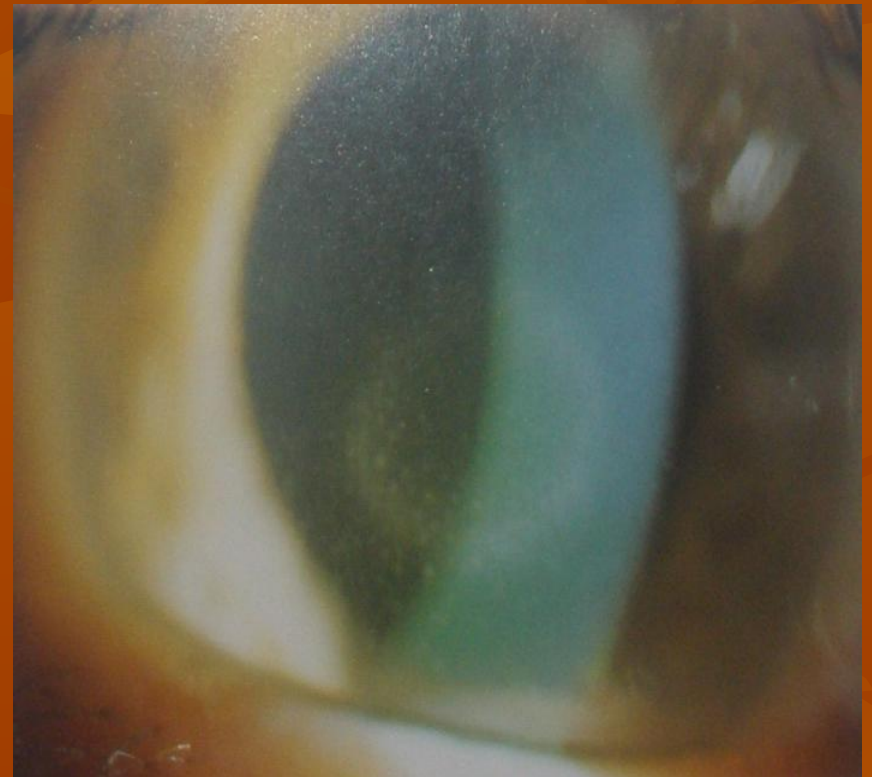
## Матеріали та методи:

- нами вивчена наукова література за останні 3 роки(2007-2010 роки), проведено аналіз етіології, діагностики, перебігу і способів лікування герпетичних кератитів в експерименті та клінічно.

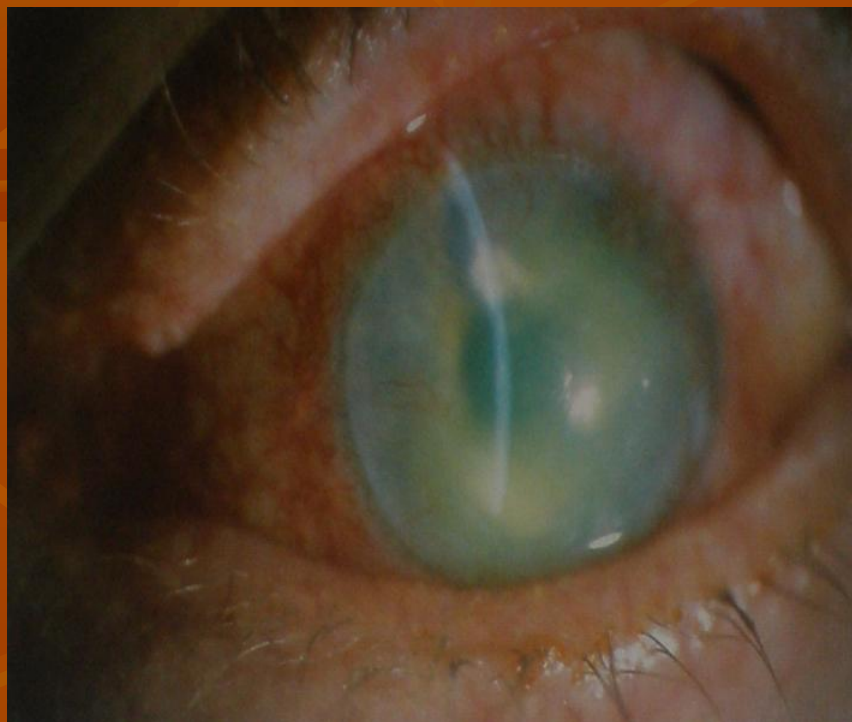
**Стромальный отек и преципитаты**

**при герпетическом дисковидном кератите**

**Кольцо стромальных инфильтратов**



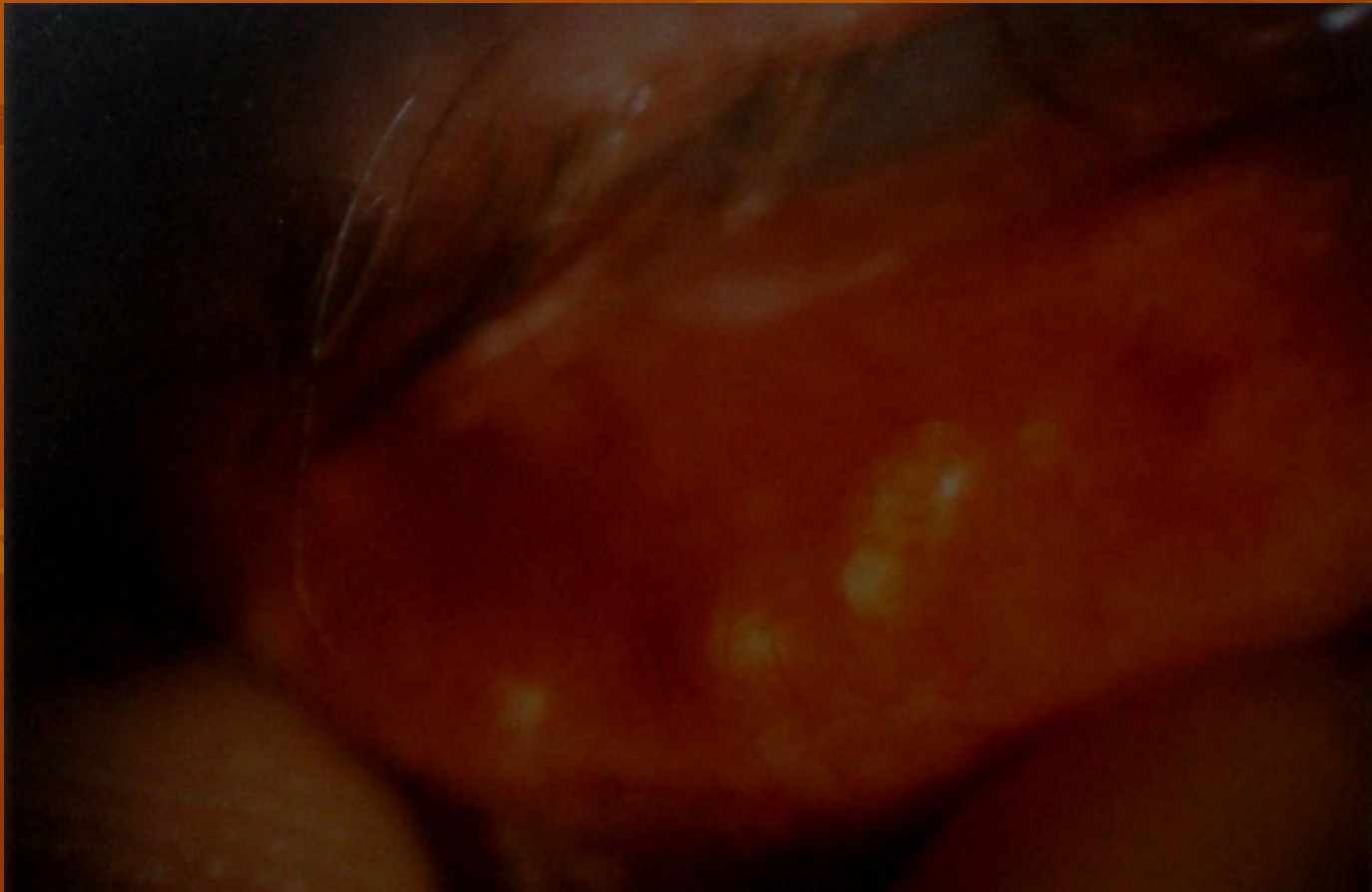
**Герпетический стромальный  
некротический кератит**



**Выраженная васкуляризация при  
герпетическом стромальном  
некротическом кератите**



**Гранулемы с большим содержанием липидов и  
субконъюнктивальный рубец при herpes zoster  
ophthalmicus**





# Принципы лечения

## Антибактериальные и противовоспалительные средства:

- Антибактериальные препараты
- Местные глюкокортикоиды
- Системные иммунодепрессивные препараты

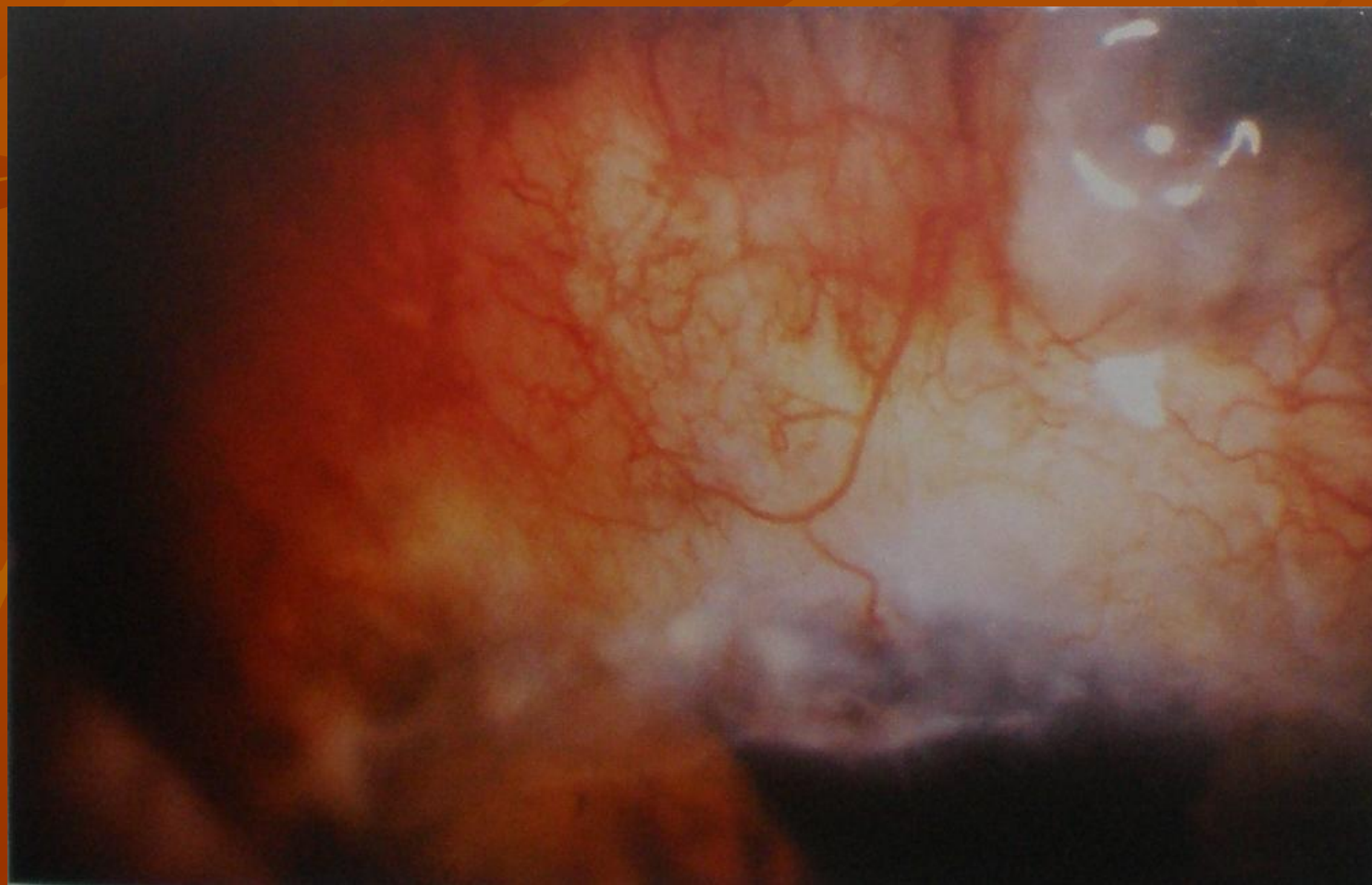
## Препараты ускоряющие регенерацию эпителия

- Искусственные слезы и мази
- Закрывание век (временное склеивание век, инъекция токсина для создания временного птоза)
- Бандажные мягкие контактные линзы
- Пересадка амниотической мембраны

## Кератопластика



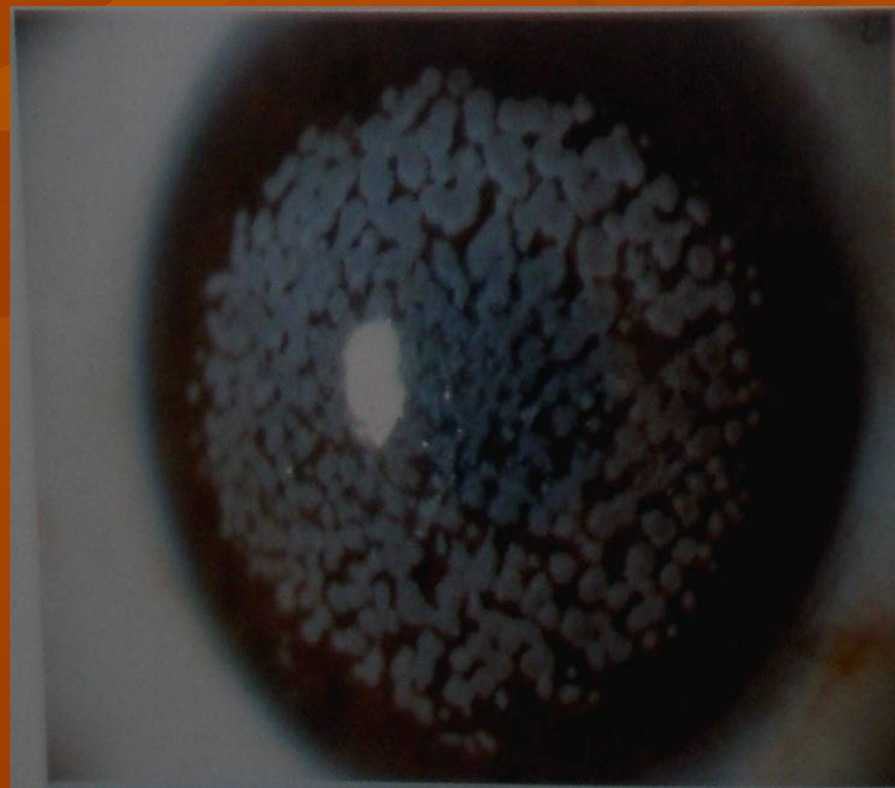
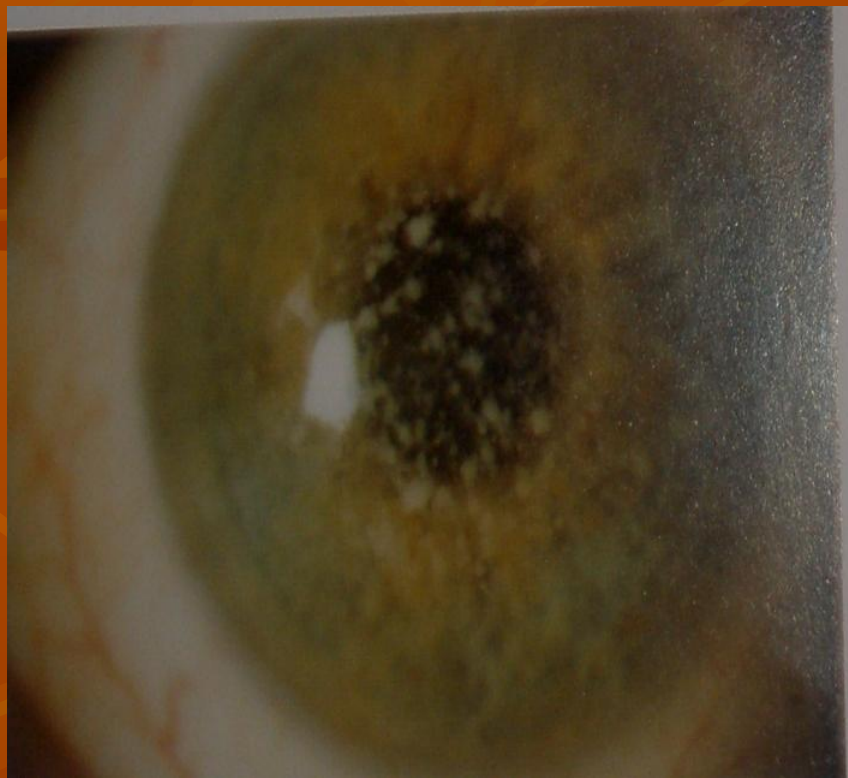
# Склерозирующий кератит



Выраженная форма

«зернистой» дистрофии

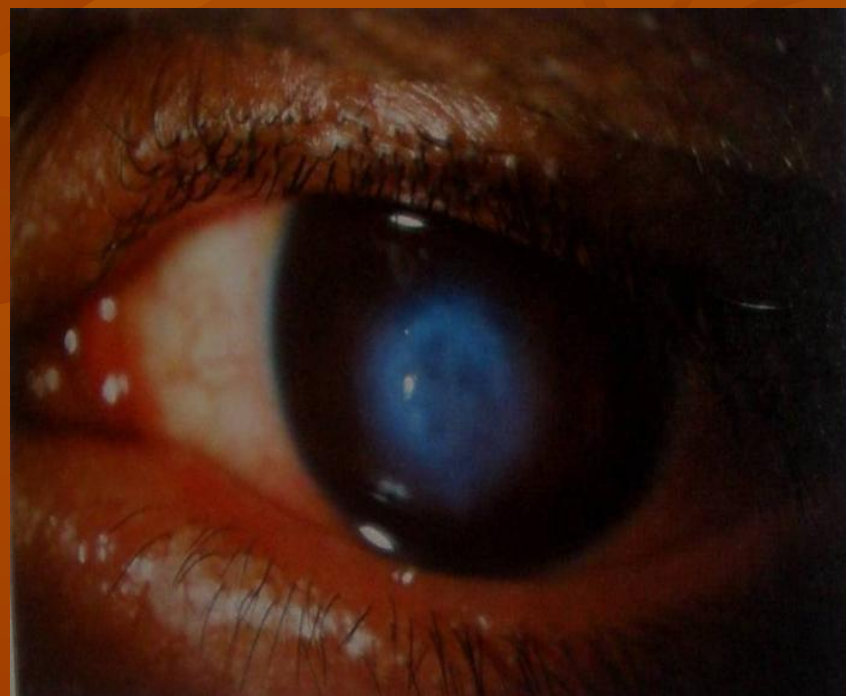
Тяжелая форма



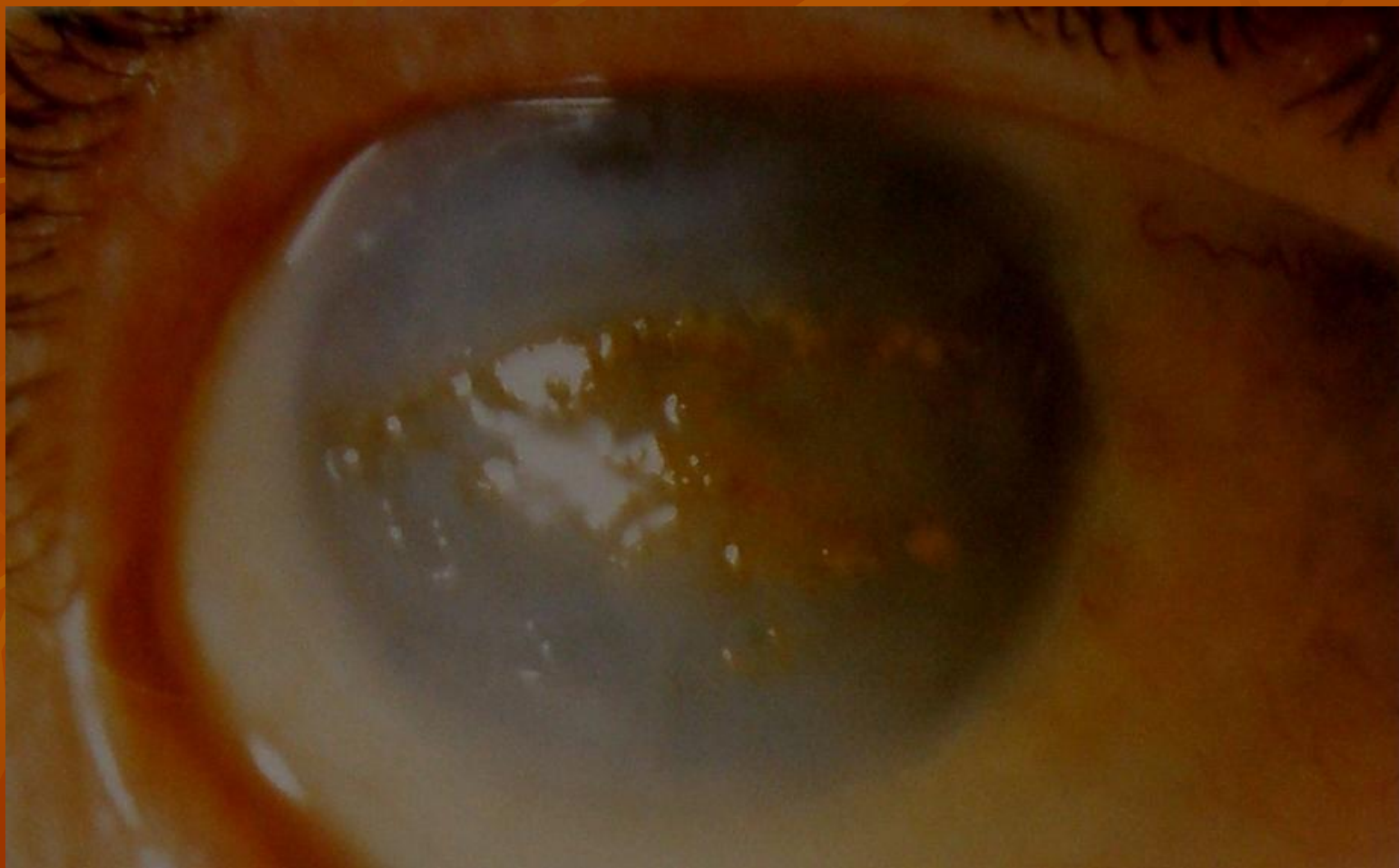
**Рубец в центре роговицы  
при кератоконусе**



**Острый отек**

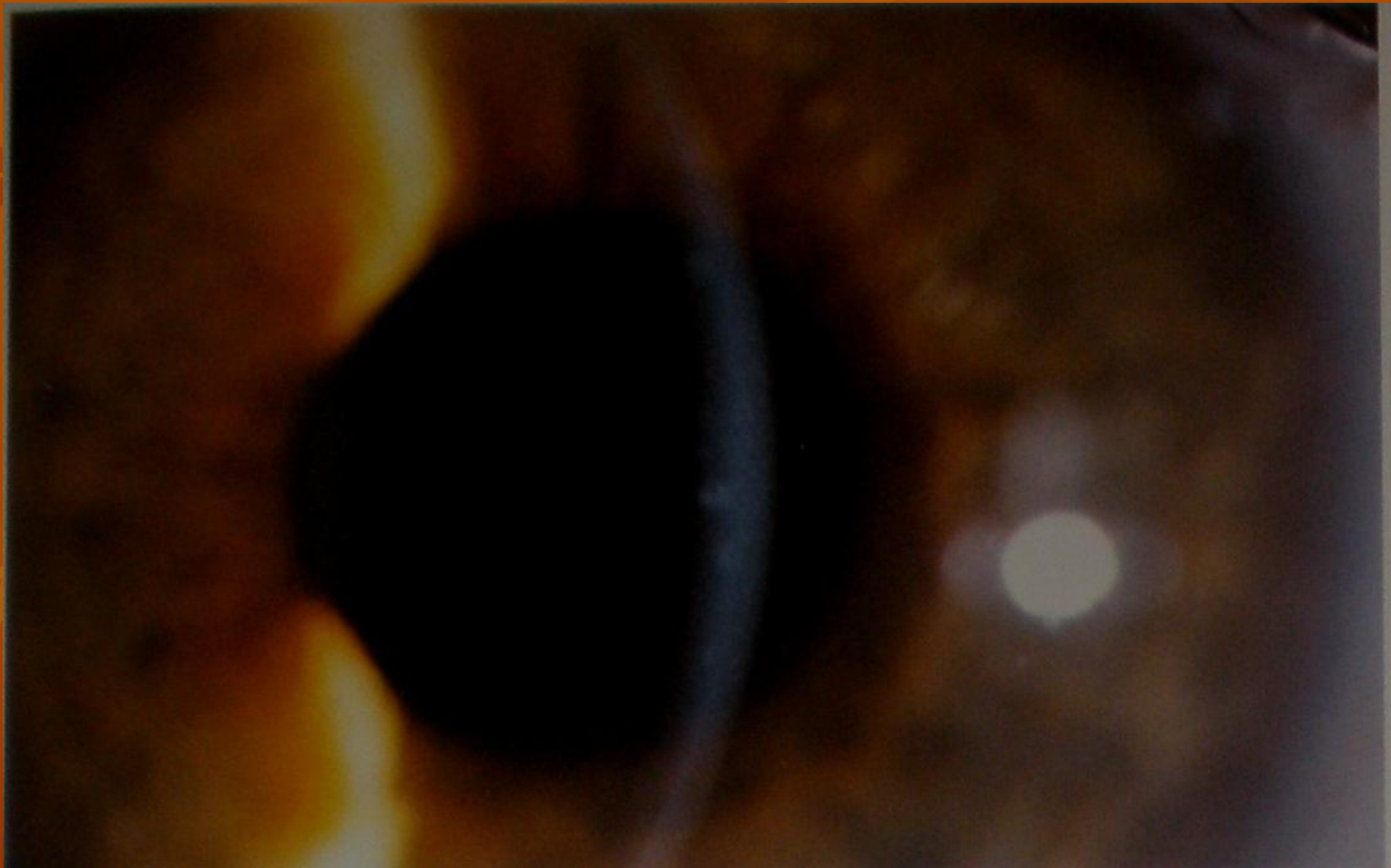


# Сфероидальная дегенерация





# Везикулярные изменения при задней полиморфной дистрофии



# Исходы кератитов

- Облачко
- Пятно
- Лейкома
- Стафилома
- Рубец
- Дестеметоцеле
- Фистула
- Уплотнение роговицы









