

ГОО ВПО «ДОННМУ ИМ.М. ГОРЬКОГО»

Кафедра офтальмологии ФИПО

Особенности  
послеоперационного ведения  
больных после  
антиглаукоматозных операций

**асс. Шевченко В.С.**

- Значительное снижение (40 – 50%) ВГД необходимы при установленной глаукоме. Если скорость прогрессирования угрожает слепоте, то необходимо еще большее снижение

# Таким образом

При нестабилизации глаукомного процесса  
либо некомпенсации ВГД

**показано**

**оперативное лечение**

цель  
послеоперационного  
лечения больных с  
глаукомой



Борьба за выраженный и  
продолжительный  
гипотензивный эффект  
первой антиглаукматозной  
операции

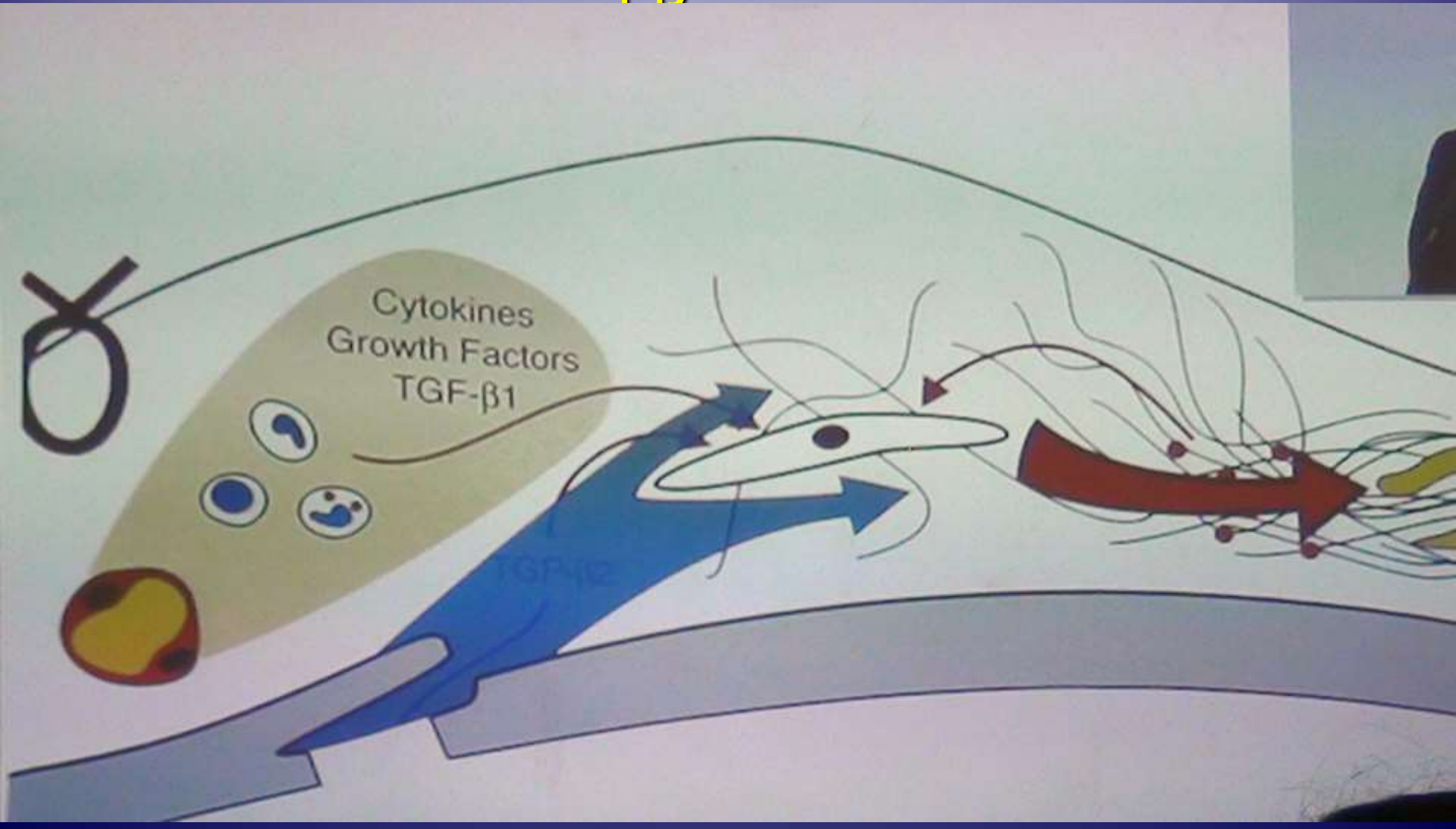
Franz Grehn (Германия)





- Не столь важно, насколько аккуратно выполнено хирургом гипотензивное вмешательство.
- Эти усилия могут быть сведены на нет неверными действиями в послеоперационном периоде

# Основное направление – борьба с рубцеванием фильтрационной подушечки



# Особенности послеоперационной терапии

- Антибактериальная терапия
- Стероиды
- Нестероидные ПВС
- Гипотензивные препараты

# Антибактериальная терапия

- При назначении должен быть реализован принцип:

эффективность

безопасность

доступность





# Стероидная терапия

2 нед по 1к 5р в день



2 нед по 1к 4р в день



2 нед по 1к 3р в день



2 нед по 1к 2 р в день



2 нед по 1к 1р в день

Применение ГКС позволяет активно подавлять воспалительную реакцию в тканях глаза, предотвращая развитие тяжелых осложнений.

В тоже время, из-за возможного развития целого ряда побочных явлений стероидной терапии в настоящее время имеется возможность использования препаратов нестероидной противовоспалительной терапии



# Нестероидные противовоспалительные препараты

- снижают синтез как простагландинов, так и лейкотриенов
- поэтому они эффективны как мощные стероиды, подобные преднизолону

# НПВС

➤ индометацин – индоколлир

➤ диклофенак – уникалофен

дикло-Ф

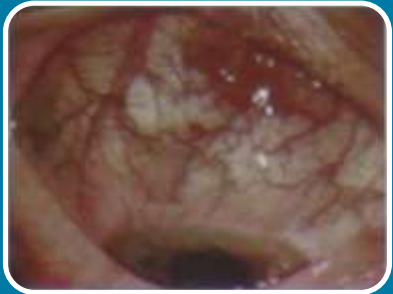
дифталь

Прием до 2х мес

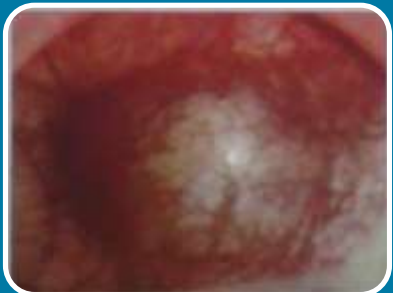
# ОСЛОЖНЕНИЯ



Штопообразные сосуды



Васкуляризация



Инкапсуляция



# Лечебная тактика

- Штопорообразные сосуды
  - увеличение инстилляций стероидов
- Васкуляризация
  - увеличение инстилляций стероидов
  - Введение анти VEGF факторов
- Инкапсуляция
  - Нидлинг стероидами
  - Нидлинг 5 ФУ

# Ранний нидлинг

- Молодой возраст
- ПЭС
- Вторичные глаукомы
- Длительная послеоперационная гиперемия
- ЦХО

Проводят со второго дня через день №3-5,  
далее по показаниям

# Желаемый результат



# Ранняя гипотензивная терапия

Временное снижение ВГД в 1-2 неделю

- $\beta$ -адреноблокаторы (бетоптик S)
- ИКА (азопт)

Временное снижение ВГД перед ИАГ гониотрабекулопунктурой

- $\beta$ -адреноблокаторы (бетоптик S)
- ИКА (азопт)

Временное снижение ВГД перед нидлингом

- $\beta$ -адреноблокаторы (бетоптик S)
- ИКА (азопт)

Постоянное снижение ВГД в раннем послеоперационном периоде

- ИКА(азопт)
- ИКА+ ВВ (азарга)
- ИКА + АМ ( симбринза)

# Поздняя гипотензивная терапия

- Простагландины
- $\beta$  – адреноблокаторы
- Ингибиторы карбангидразы
- Адреномиметики
- Простагландины + ББ
- ИКА + ББ
- АМ + ББ
- ИКА + АМ



## ПРИНЦИПЫ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ТЕРАПИИ

Антибактериальные препараты, стероиды, НПВС



## НИДЛИНГ

Стероиды, 5 ФУ, анти VEGF препараты



## РАННИЙ РЕСТАРТ

Выбор гипотензивных препаратов по необходимости



## ПОЗДНИЙ РЕСТАРТ



Выбор рациональной комбинации препаратов

Нет выше счастья здоровых  
глаз (Л.Фейербах)