

# ПОВРЕЖДЕНИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

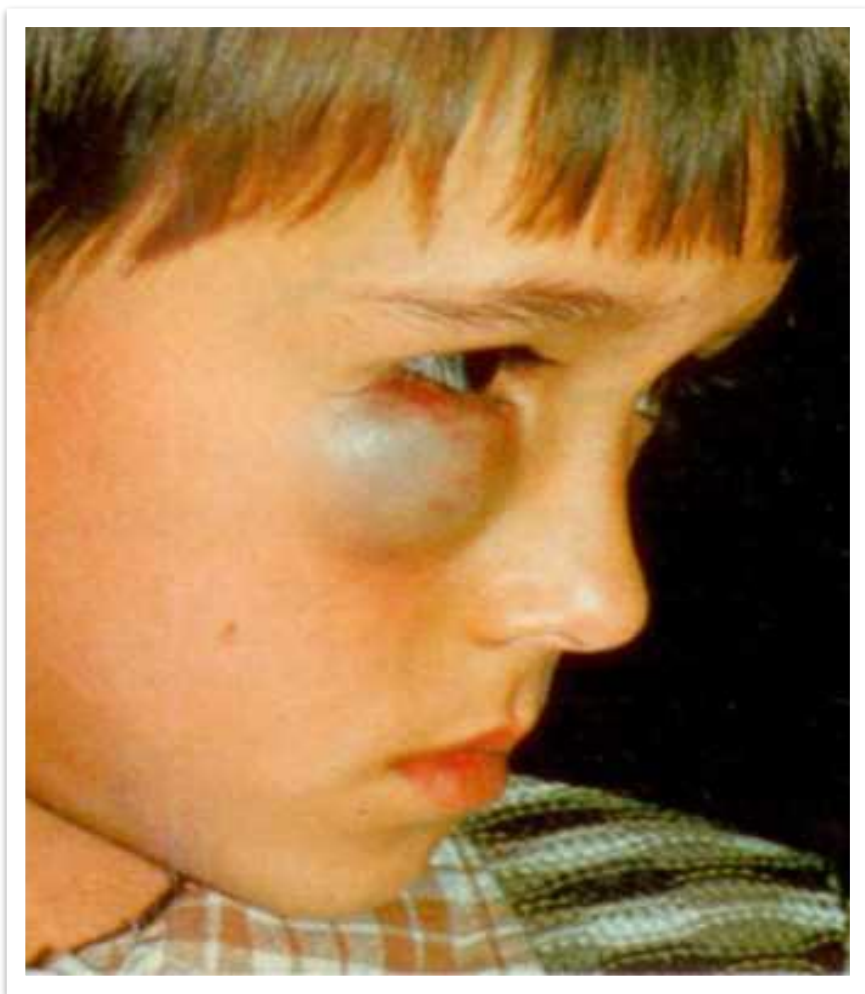
---

Автор:  
Анкушева Л.П.

# Содержание

- 1. Повреждения век и слёзных органов:**
  1. Гематома век
  2. Ранения век и слёзных органов
- 2. Повреждения глазного яблока:**
  1. Инородные тела роговицы
  2. Контузионные гемофтальм и гифема
  3. Проникающие ранения роговицы и склеры
- 3. Ожоги глаза:**
  1. Термохимический ожог глаза
  2. Химический ожог конъюнктивы и роговицы

# Гематома нижнего века



- В области нижнего века правого глаза кровоизлияния под кожу век
- Глазная щель незначительно сужена

# Ранение век



- На нижнем и верхнем веках в области медиальной спайки две раны треугольной формы

# Ранения век



- На нижнем и верхнем веках в области медиальной спайки две раны треугольной формы

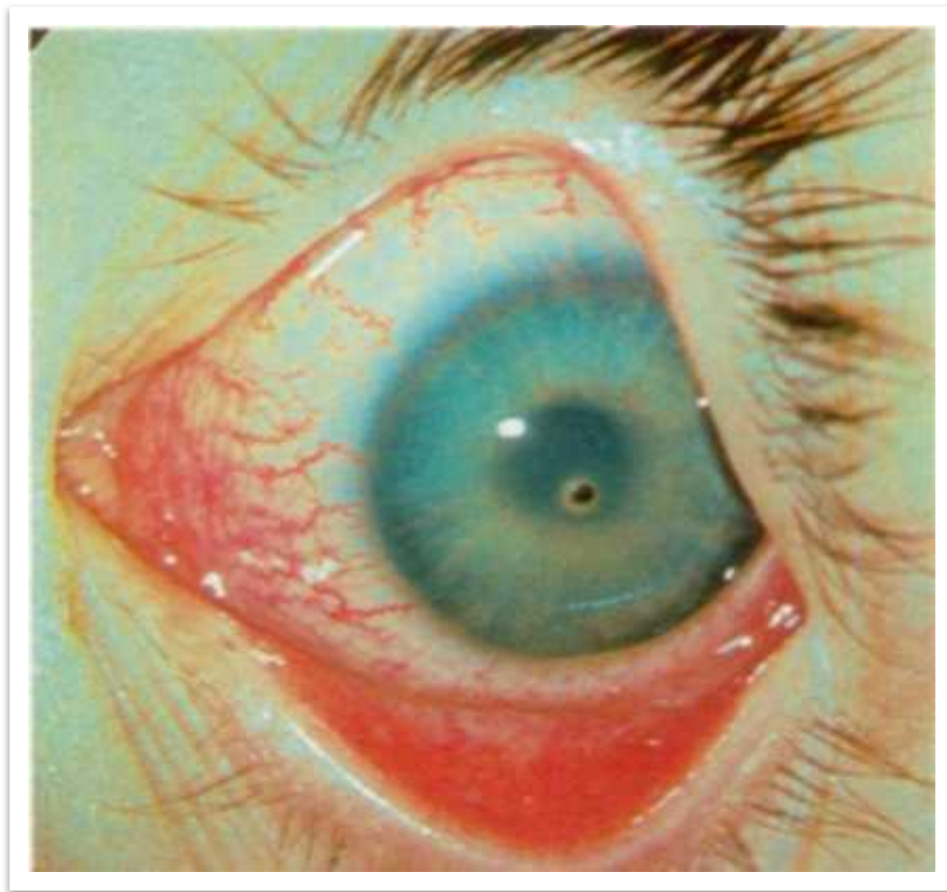
# Ранение слёзного мешка



- В области слёзного мешка правого глаза рана овальной формы с обнаженной надкостницей



# Инородное тело роговицы



- В поверхностных слоях роговицы металлическое инородное тело диаметром 0,5 мм
- Инфильтрация и перифокальный отек роговицы
- Инъекция глазного яблока

# Множественные инородные тела век, конъюнктивы и роговицы



- Мелкие инородные тела в коже (вокруг век, на веках), на слизистой оболочке глазного яблока и роговице
- Конъюнктивита нижнего века гиперемирована



# Кровоизлияние в переднюю камеру



- В нижней части передней камеры взвесь крови
- Рефлекс с глазного дна тусклый

# Гифема



- Смешанная инъекция глазного яблока
- На дне передней камеры сгустки крови
- Зрачок расширен, овальной формы
- На фоне яркого рефлекса с глазного дна в верхней части эрозия роговицы

# Тотальная гифема



- Ранение нижнего века, два узловых шва, покрытых слизью
- Смешанная инъекция глазного яблока
- Передняя камера заполнена темно-бурой кровью

# Проникающее ранение роговицы, гипопион



- Смешанная инъекция глазного яблока
- В центре роговицы адаптированная линейная рана
- Влага передней камеры мутная, скопление гноя с горизонтальным уровнем

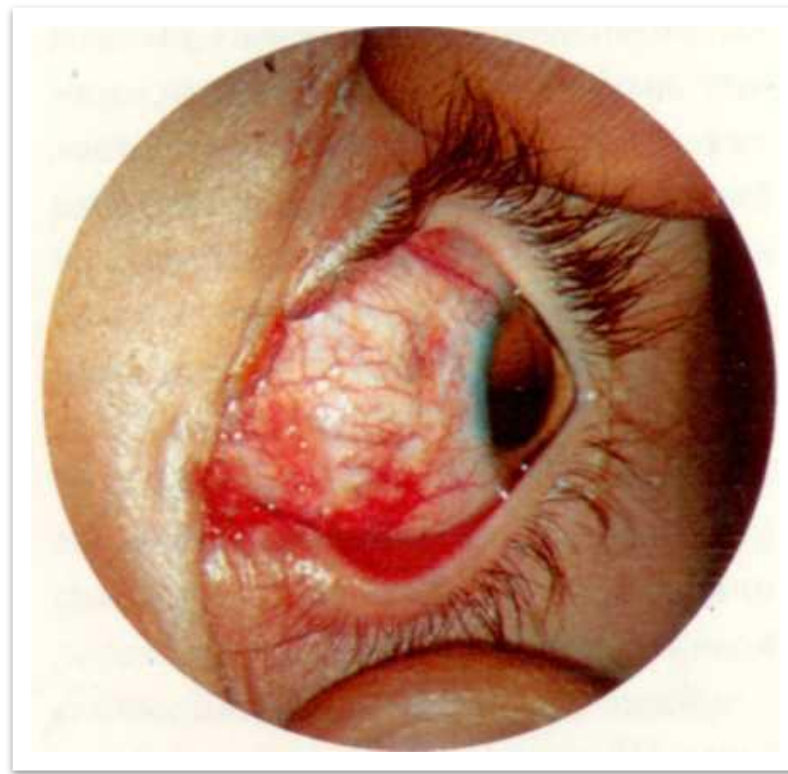
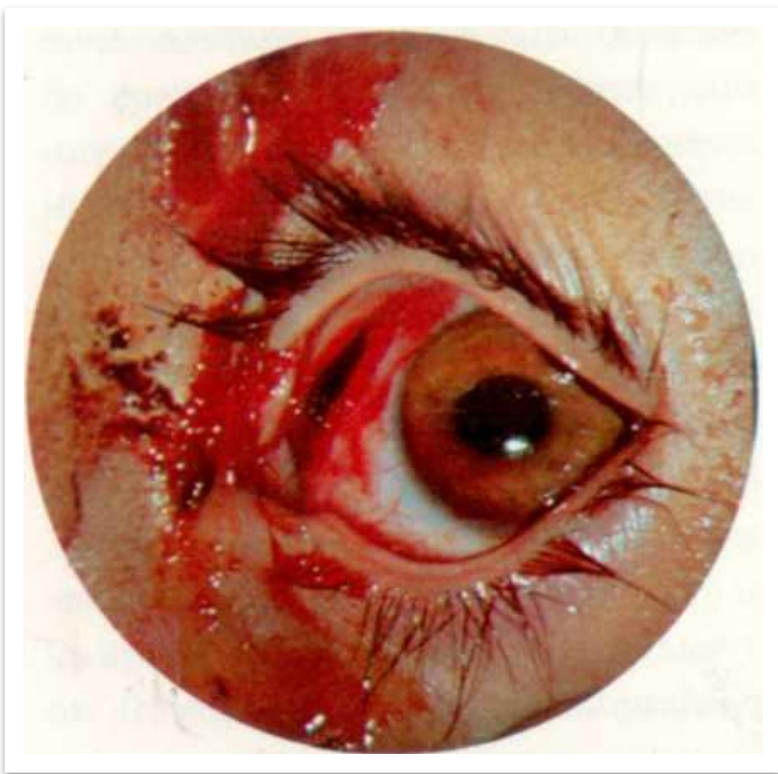


# Проникающее ранение роговицы с повреждением хрусталика



- Адаптированная рана роговицы с непрерывным швом
- Сгустки крови в передней камере, примыкающие к ране
- Зрачок овальный, медикаментозно расширен и смещён
- Хрусталик мутный

# Проникающее склеральное ранение

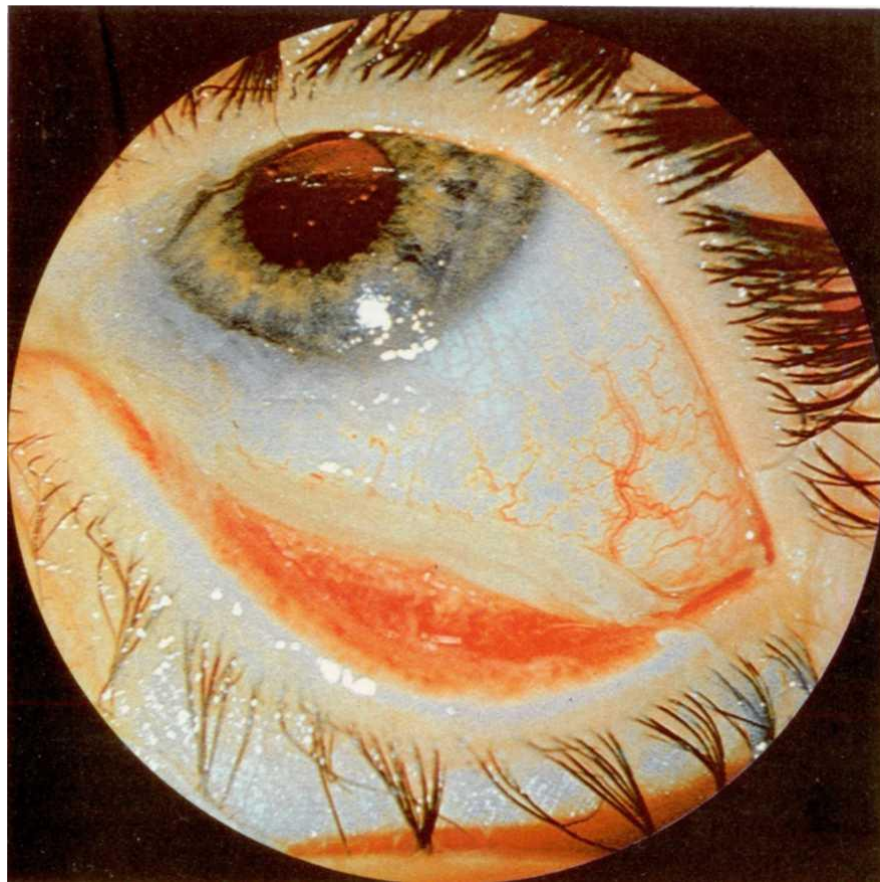


- Линейная рана склеры и век с повреждением нижнего слёзного канальца

- Тот же случай, спустя 14 дней после операции

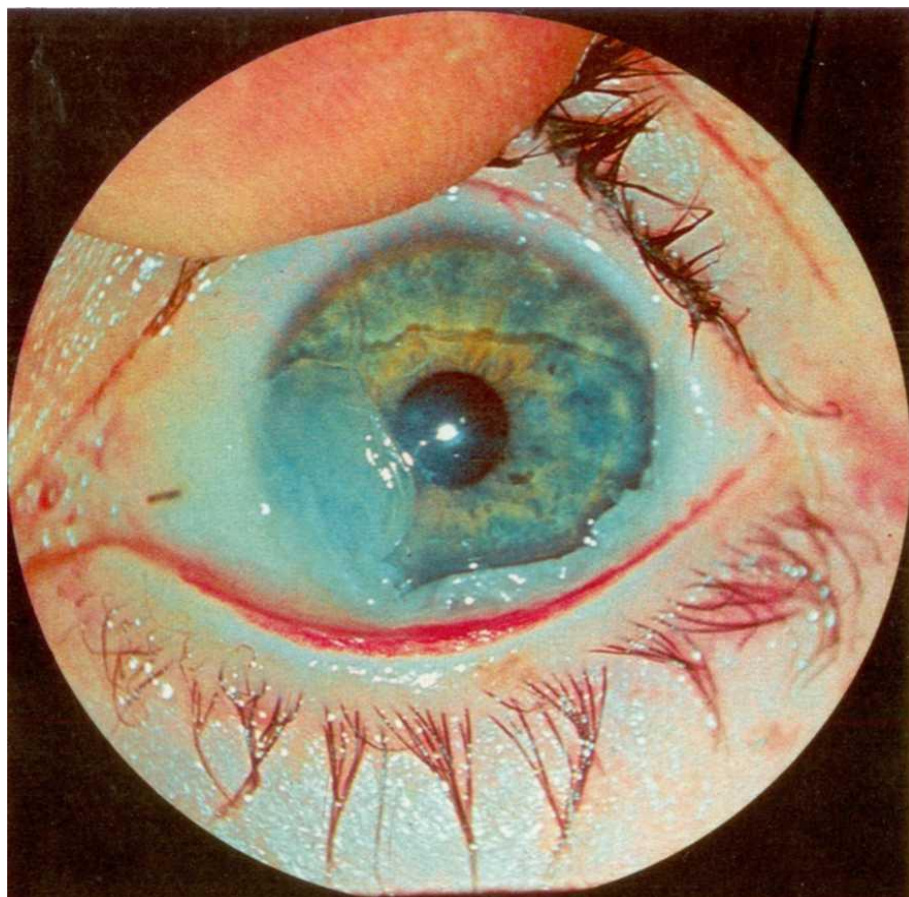


# Термохимический ожог глаза



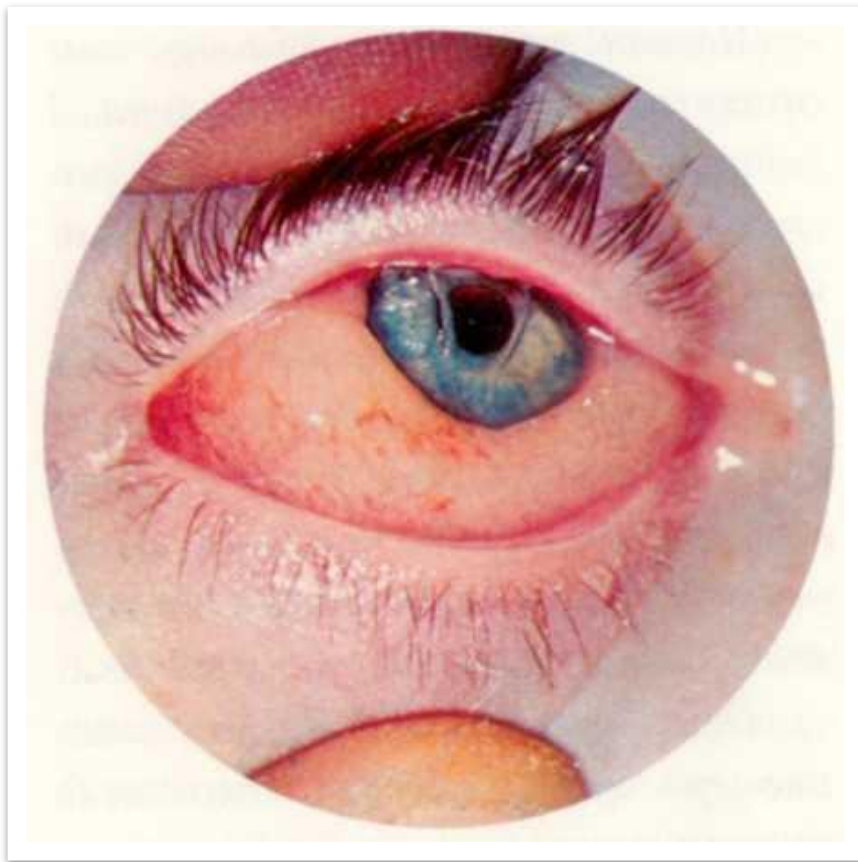
- Слизистая оболочка нижнего века гиперемирована
- Некротические плёнки в нижнем своде и вдоль лимба (на 6-9 часах)
- Поверхность роговицы в отдельных участках мутная, нити слизи

# Химический ожог глаза



- Некротические изменения конъюнктивы и поверхностных слоёв роговицы
- Конъюнктива имеет вид пузыря, кровеносные сосуды отсутствуют

# Химический ожог глаза



## Ожог глаза канцелярским клеем

- **Выраженный хемоз конъюнктивы (слизистая оболочка выбухает в виде валика)**
- **На роговице эрозии, нити слизи**

# Литература

1. Ковалевский Е.И. Глазные болезни. Атлас: Руководство к практическим занятиям. М.: Медицина, 1985. – 280 с., ил.



**Спасибо за внимание!**

