

ГБПОУ ПО «Псковский медицинский колледж

ПМ 02 МДК «Лечение пациентов офтальмологического  
профиля»

**«Опухоли органа зрения»**

распространенность новообразований  
органа зрения - 110-120 человек на  
1000000 населения.

Из них около 80% - опухоли века.

# Виды новообразований органа зрения

- новообразования придатков глаза (веки, конъюнктивы и слезные органы)
- новообразования глазного яблока
- опухоли орбиты
  - Доброкачественные
  - Злокачественные

# Классификация новообразований век

	<b>Из кожи</b>	<b>Из желез</b>	<b>Из мягких тканей</b>
<b>Доброка - чественные</b>	<b>Папиллома Сенильная бородавка Невус стационарный Дермоидная киста</b>	<b>Атерома сальной железы Аденома мейбо- миевой железы Киста потовой железы Молля</b>	<b>Фиброма Липома Миома Гемангиома Лимфангиома Нейрофиброма Невринома</b>
<b>Предрак</b>	<b>Кожный рог, Базалиома, Невус прогрессирующий</b>		
<b>Злока - чественные</b>	<b>Рак кожи (базально-клеточный, плоскоклеточный) Меланома кожи</b>	<b>Аденокарцинома мейбомиевой железы</b>	<b>Фибросаркома Липосаркома Рабдомиосаркома Ангиосаркома Ретикулосаркома Нейросаркома Лимфома</b>



# Доброкачественные новообразования век



# Предрак



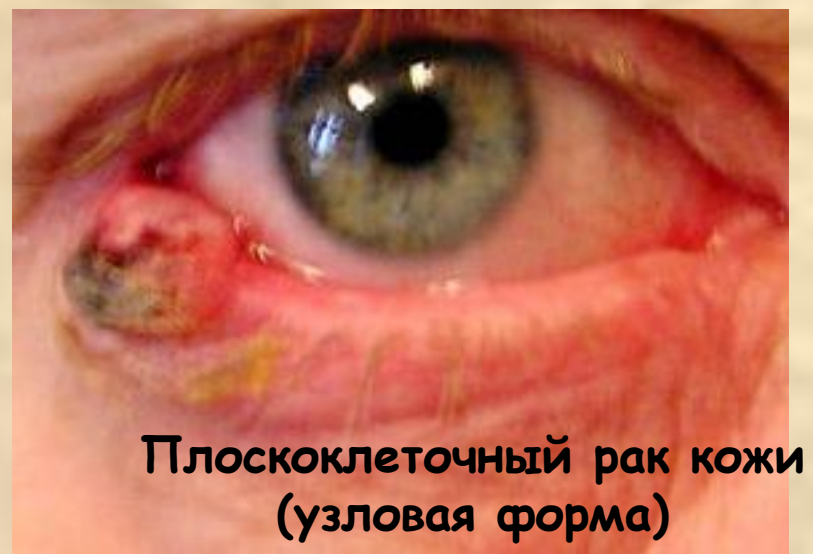
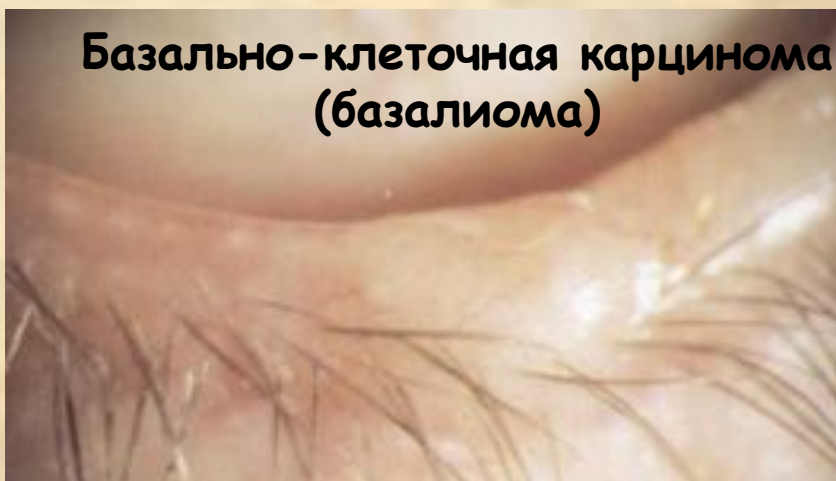
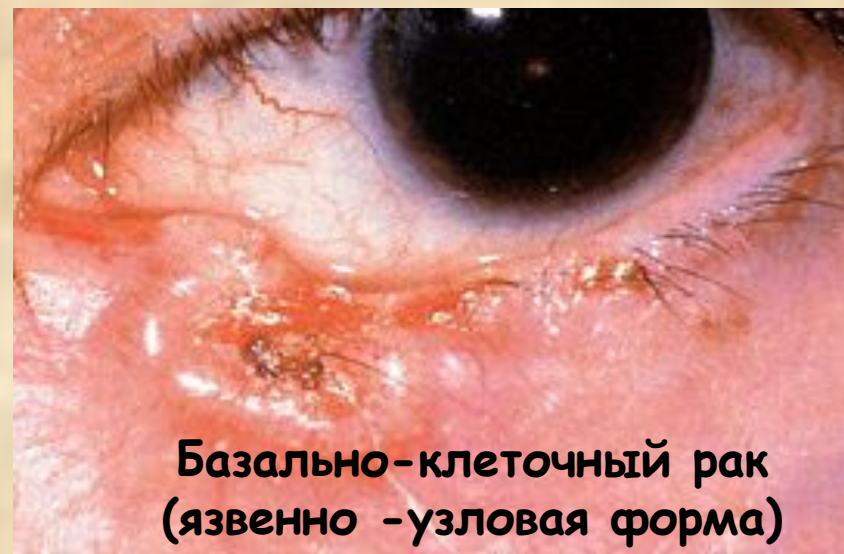
Кожный рог



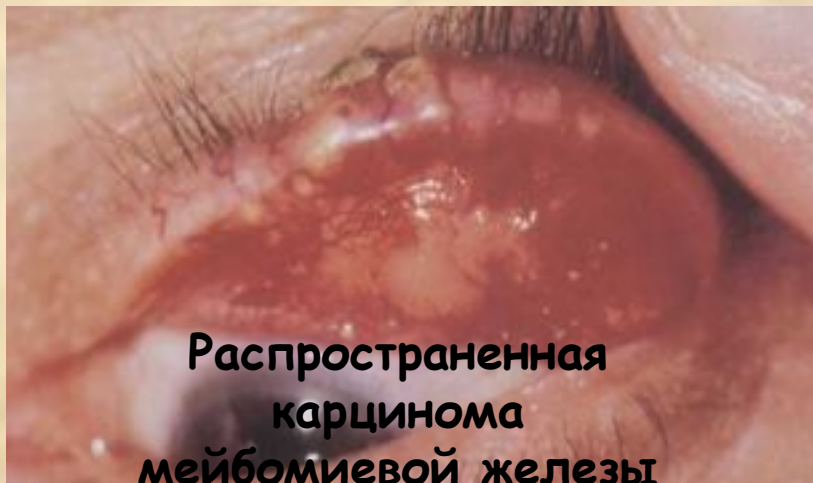
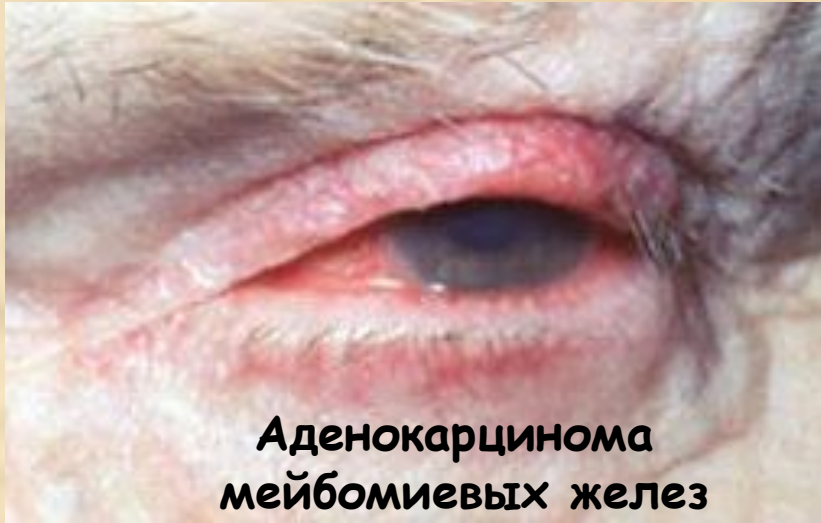
Базалиома



# Злокачественные заболевания век



# Злокачественные новообразования век

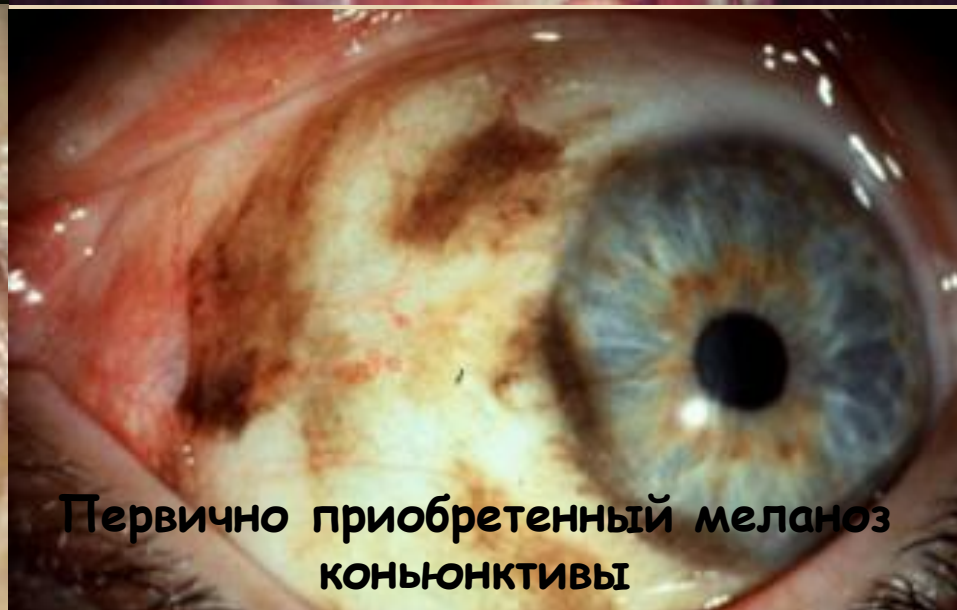
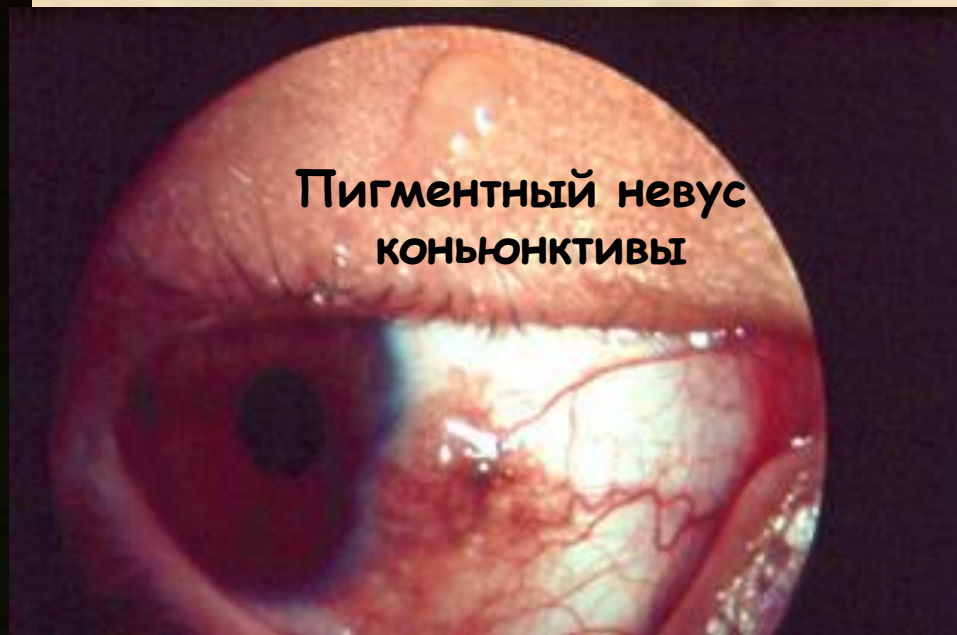




## Доброкачественные опухоли конъюнктивы

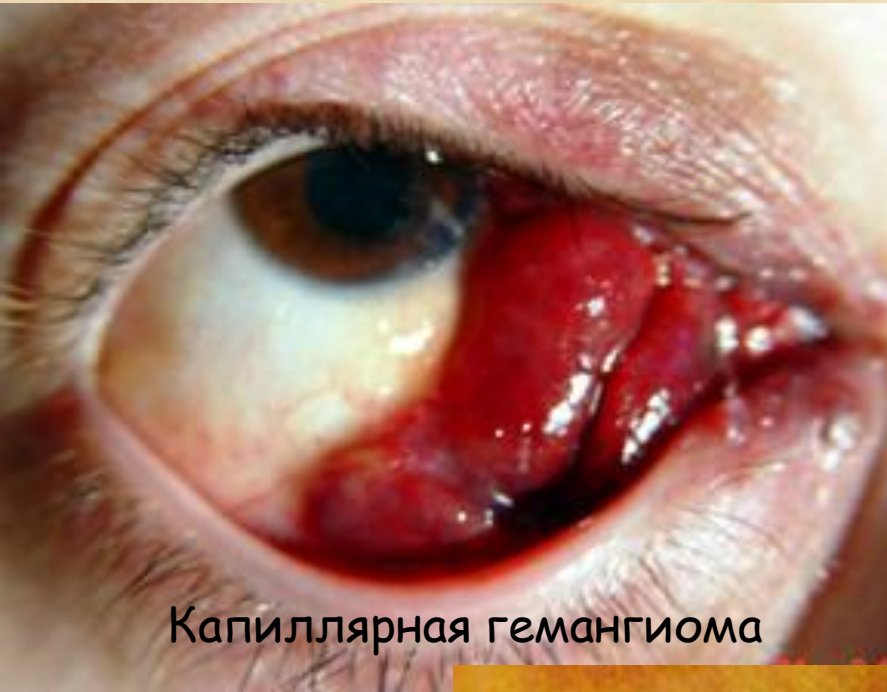
- Папиллома конъюнктивы (розовый цвет, лечение — хирургическое);
- Невус конъюнктивы (цвет светло коричневый, наблюдение, а затем удаление при прогрессировании);
- Дермоиды, липомы (хирургическое удаление)
- Гемангиома конъюнктивы (крио/термотерапия, хирургическое удаление).

# Доброкачественные опухоли конъюнктивы





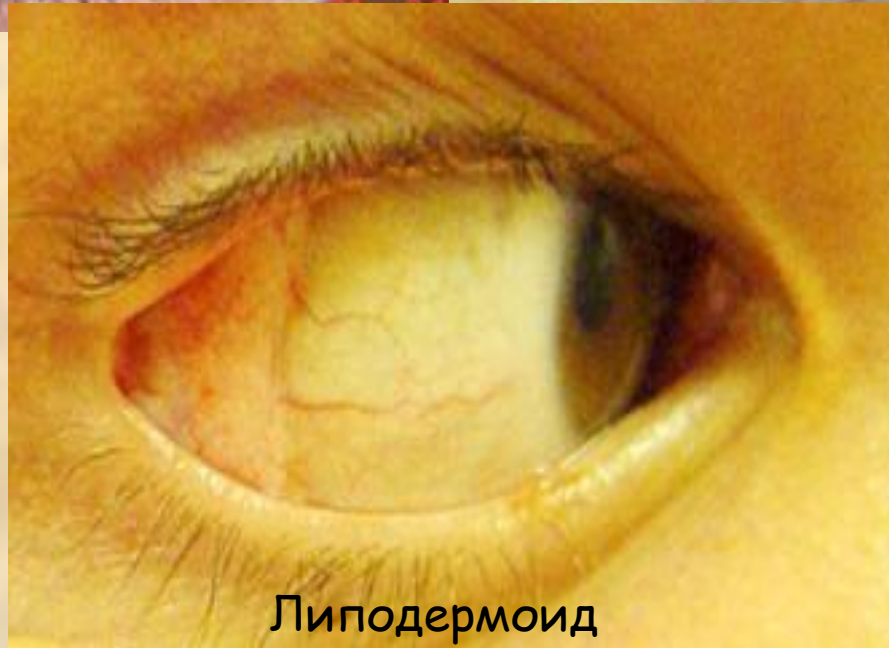
# Доброкачественные опухоли конъюнктивы



Капиллярная гемангиома



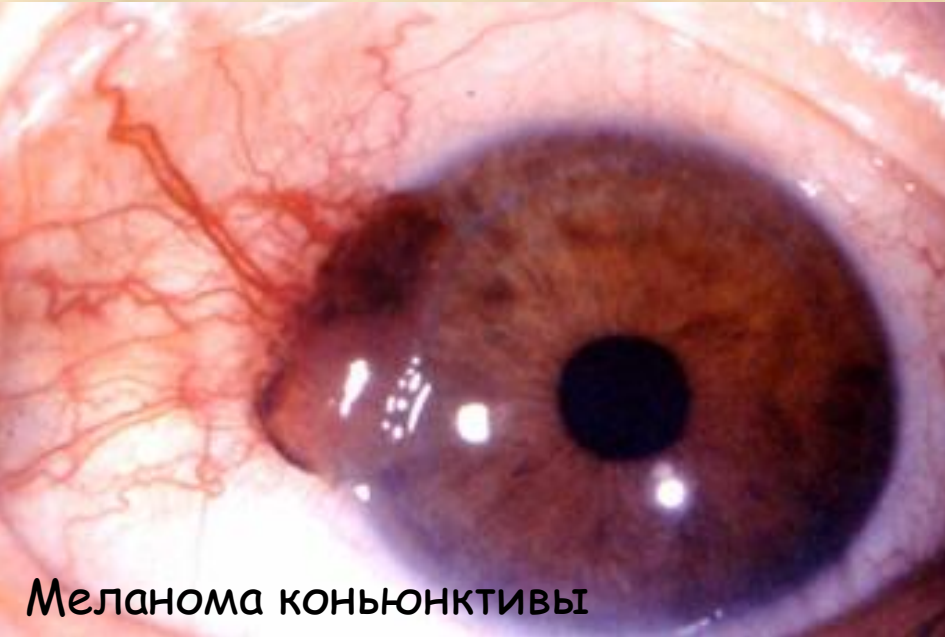
Гемлимфангиома конъюнктивы  
с распространением в орбиту



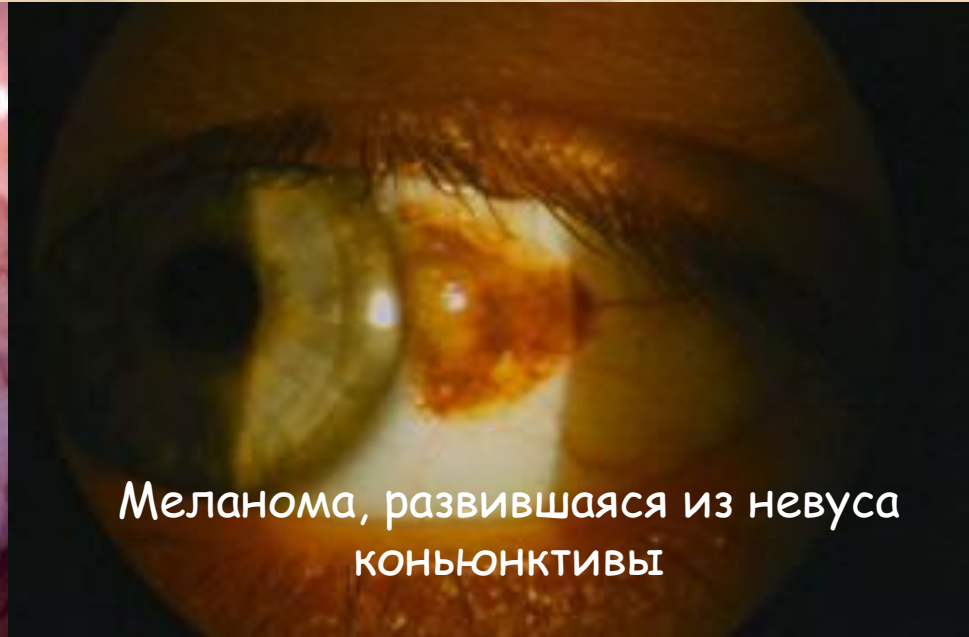
Липодермоид



# Злокачественные опухоли конъюнктивы



Меланома конъюнктивы



Меланома, развившаяся из невуса  
конъюнктивы



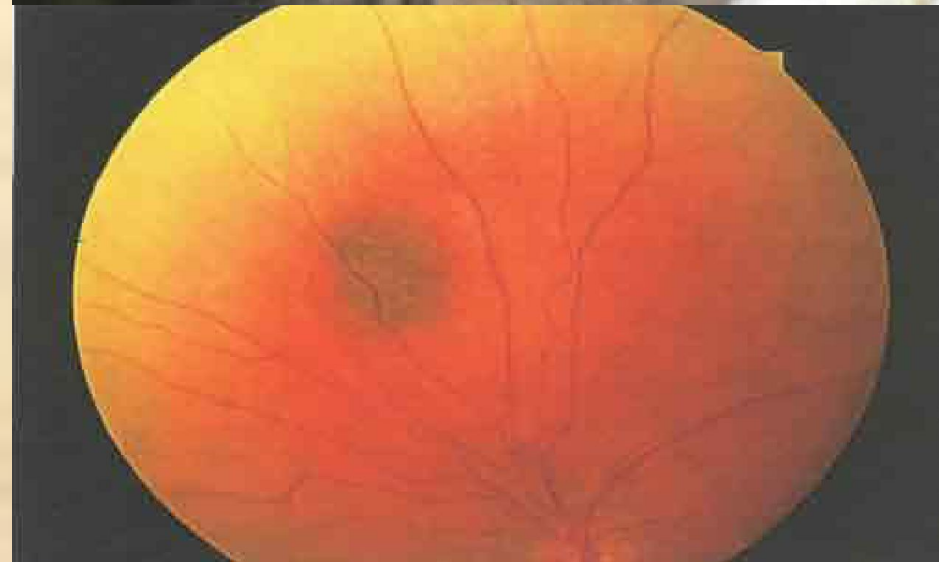
Меланома конъюнктивы



Беспигментная меланома

# Доброкачественные новообразования сосудистого тракта.

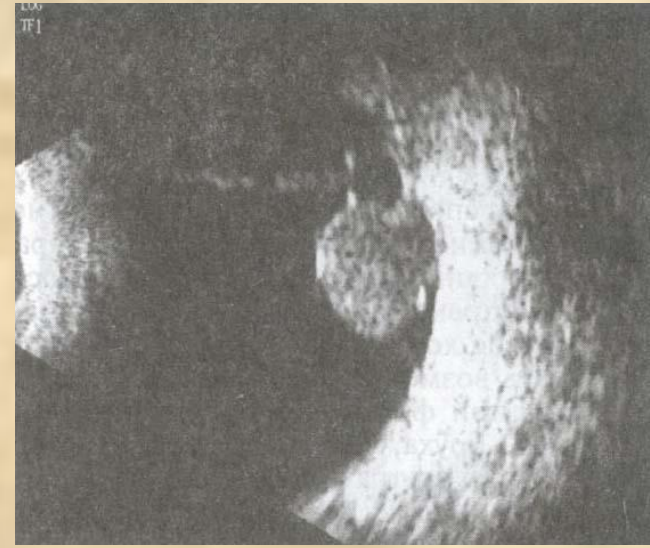
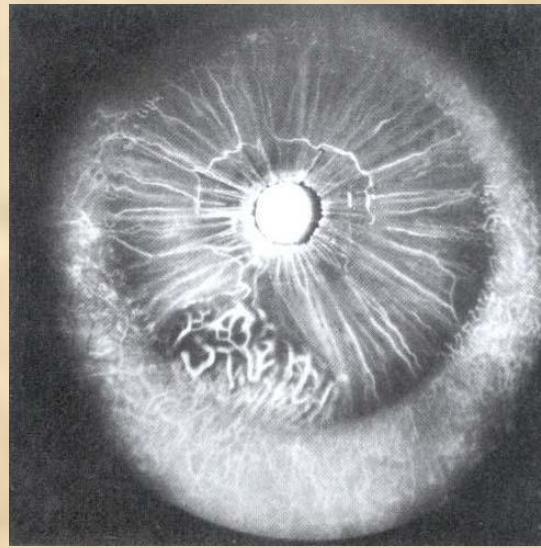
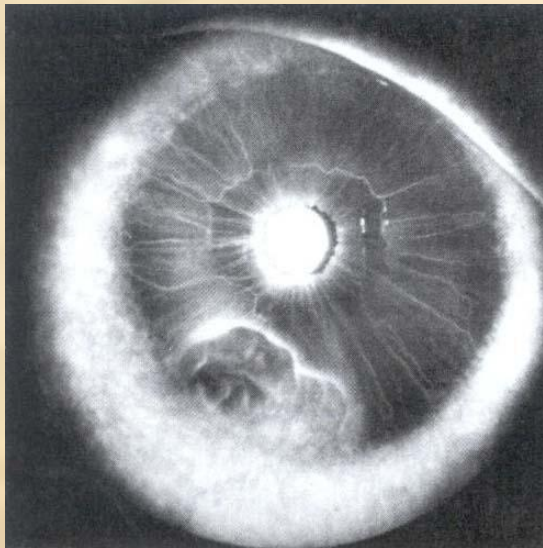
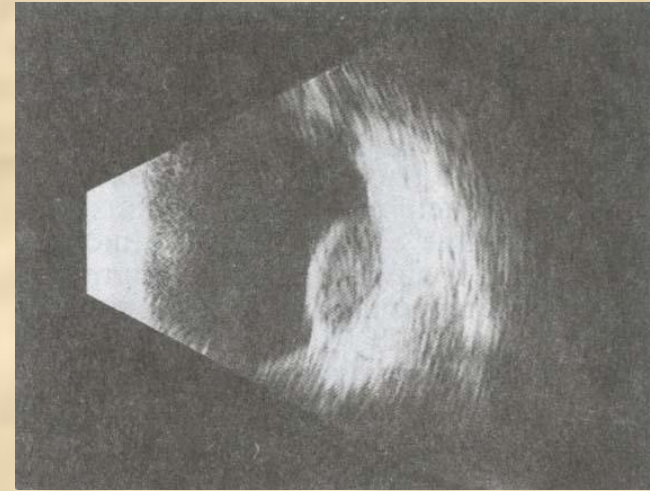
нейрофиброммы, невриномы, лейомиомы, гемангиомы, невусы, кисты.





# Диагностика внутриглазных опухолей

- Аспириационная биопсия
- Иммунодиагностика
- Аппаратные методы диагностики:
  - Ультразвуковая диагностика (доплер)
  - Флюоресцентная ангиография





# Доброкачественные опухоли орбиты

1. Сосудистые опухоли
2. Опухоли зрительного нерва
  - ✓ Менингиомы
  - ✓ Глиомы
  - ✓ Невринома
  - ✓ Нейрофиброма
3. Врожденные новообразования
  - ✓ Дермоидная киста
  - ✓ Холестеатома
4. Полиморфная аденома



## Злокачественные опухоли орбиты

- ✓ Первичные злокачественные
- ✓ Метастатические
- ✓ Вторичные злокачественные

### Клиника

Быстрое прогрессирование (в течение 2-3 недель, реже месяцев);

Рано возникают диплопия, отёк век, постоянный болевой синдром;

Экзофтальм с развитием дистрофии роговицы.

# 1. Первичные злокачественные опухоли орбиты

## □ Рак слезной железы

- ✓ чаще болеют женщины независимо от возраста,
- ✓ симптомы нарастают от 6 месяцев максимум до 2 лет,
- ✓ экзофтальм со смещением книзу и кнутри, книзу
- ✓ миопический астигматизм (деформация глаза опухолью)

## Саркомы

30% всех злокачественных опухолей орбиты

## □ Рабдомиосаркома

чаще у мальчиков, возраст от 1 мес до 17 лет,

локализация в верхне-внутреннем квадранте орбиты

## □ Злокачественная лимфома (неходжкинская)

развивается на фоне аутоиммунных заболеваний и иммунодефицита, чаще болеют мужчины





# Злокачественные опухоли орбиты

## 2. Метастатические опухоли

- ✓ Метастазы рака молочной железы
- ✓ Метастазы рака легкого
- ✓ Метастазы рака предстательной железы
- ✓ Метастазы рака почки
- ✓ Метастазы рака щитовидной железы

## 3. Вторичные злокачественные опухоли

- ✓ Прорастающие из кожи век и конъюнктивы
- ✓ Опухоли параназальных синусов и носоглотки
- ✓ Интракраниальные опухоли



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

