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, конъюнктива и слезные органы)
- новообразования глазного яблока
- опухоли орбиты

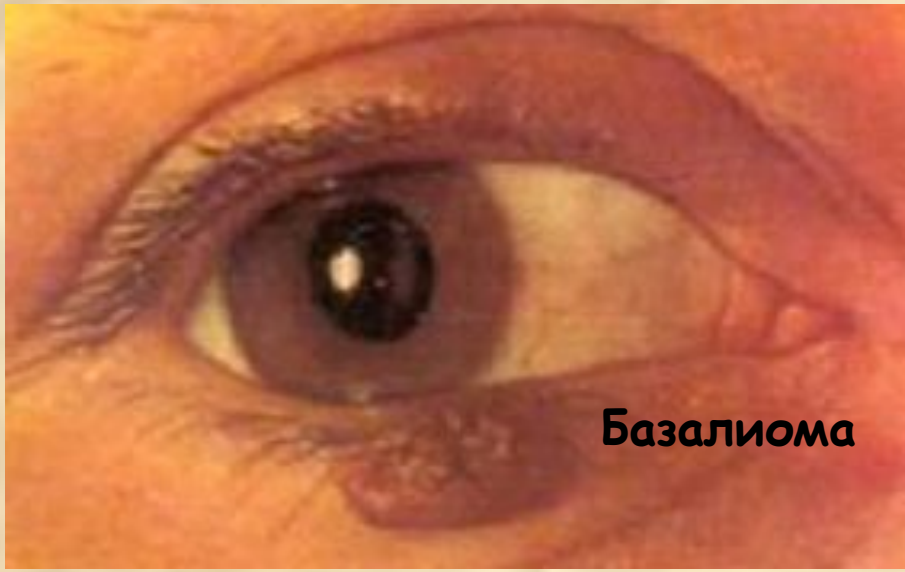
- Доброкачественные
- Злокачественные

# Классификация новообразований век

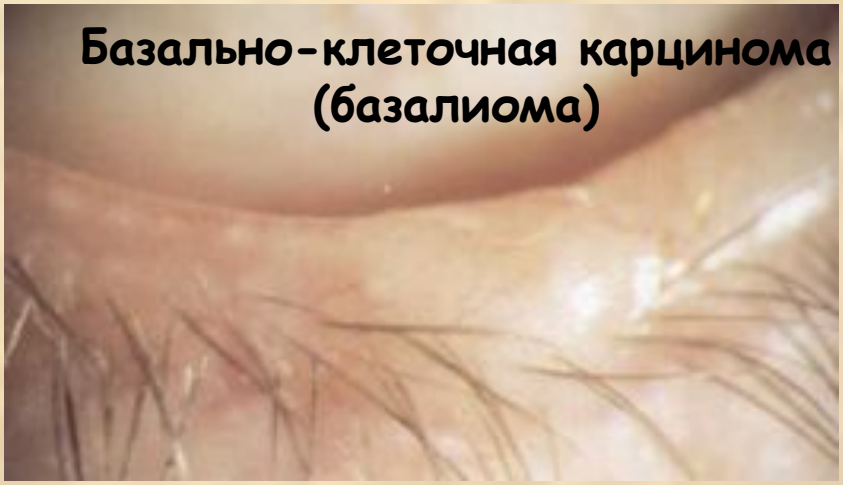
| | Из кожи | Из желез | Из мягких тканей |
|---|---|---|---|
| Доброкачественные | Папиллома<br>Сенильная бородавка<br>Невус стационарный<br>Дермоидная киста | Атерома сальной железы<br>Аденома мейбомиевой железы<br>Киста потовой железы Молля | Фиброма<br>Липома<br>Миома<br>Гемангиома<br>Лимфангиома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

# Доброкачественные новообразования век

# Предрак



# Злокачественные заболевания век



# Злокачественные новообразования век

Аденокарцинома мейбомиевых желез

Меланома кожи

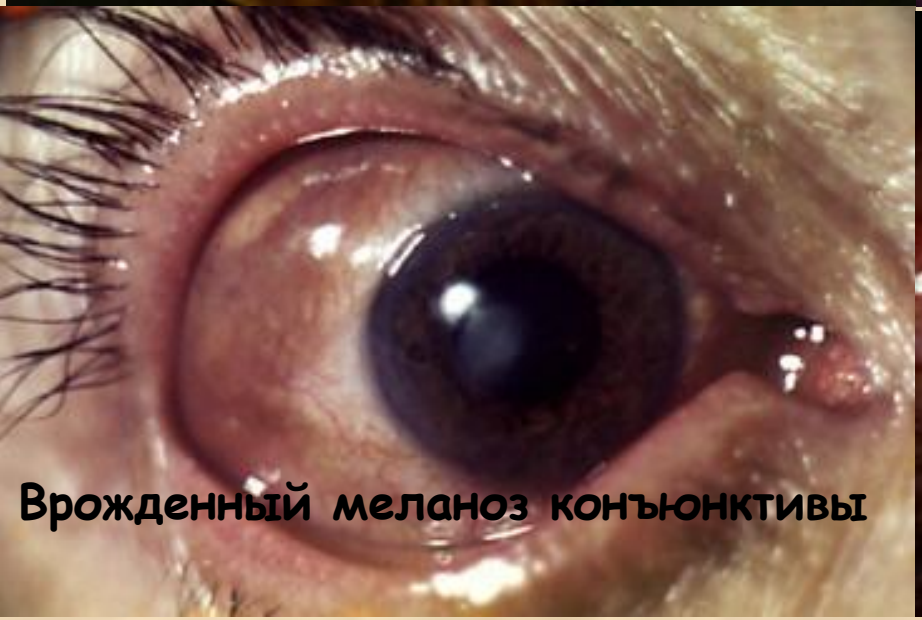
Распространенная карцинома мейбомиевой железы

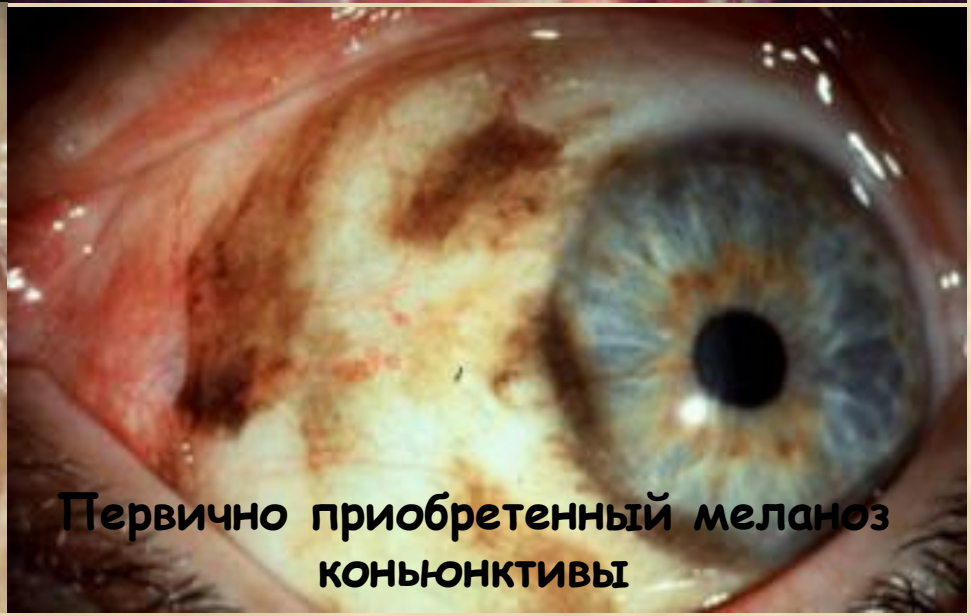
Узелковая форма карциномы мейбомиевой

# 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, хиугическое удаление).

# Доброкачественные опухоли конъюнктивы

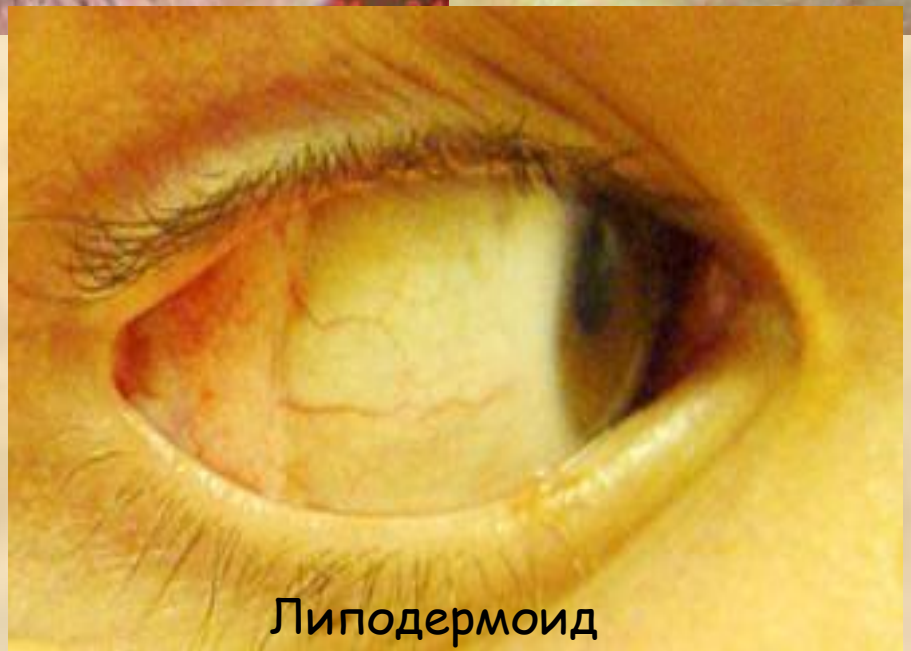


# Доброкачественные опухоли конъюнктивы

Капиллярная гемангиома

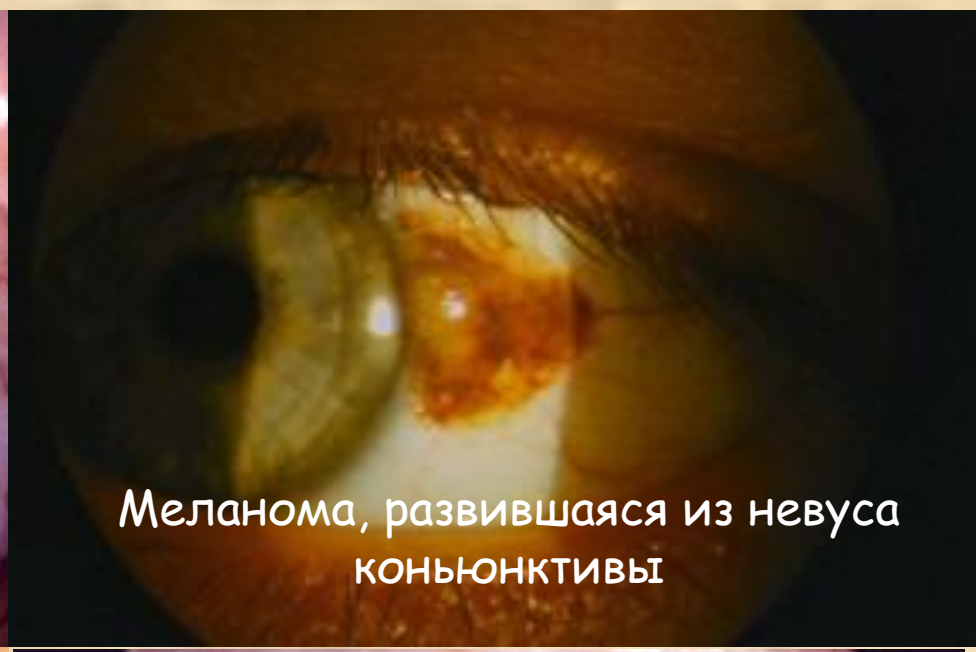
Гемлимфангиома конъюнктивы
с распространением в орбиту



Липодермоид

# Злокачественные опухоли конъюнктивы

Меланома коньюнктивы

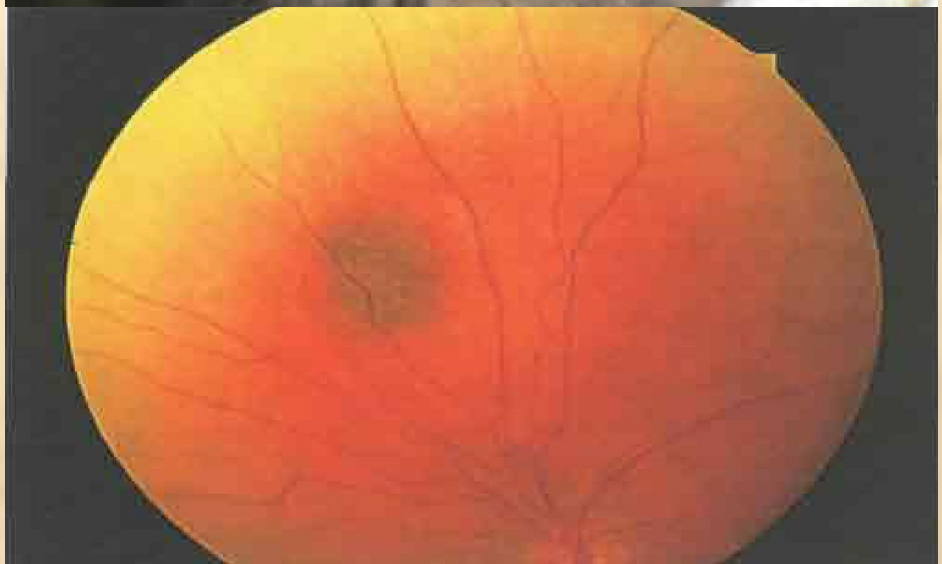

Меланома, развившаяся из невуса коньюнктивы

Меланома коньюнктивы

Беспигментная меланома

# Доброкачественные новообразования сосудистого тракта.

нейрофибромы, невриномы, лейомиомы, гемангиомы, невусы, кисты.

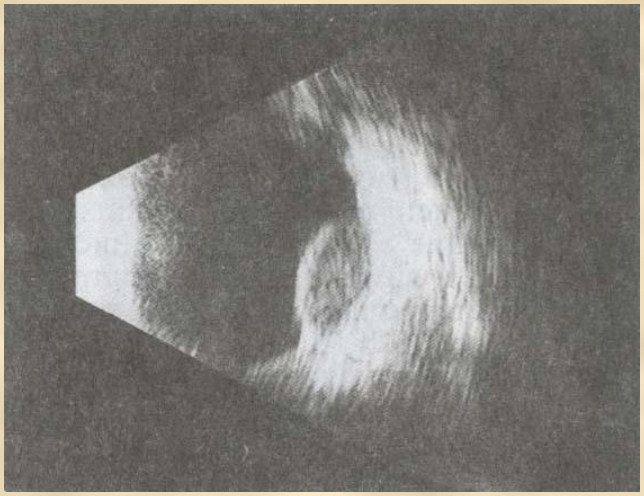


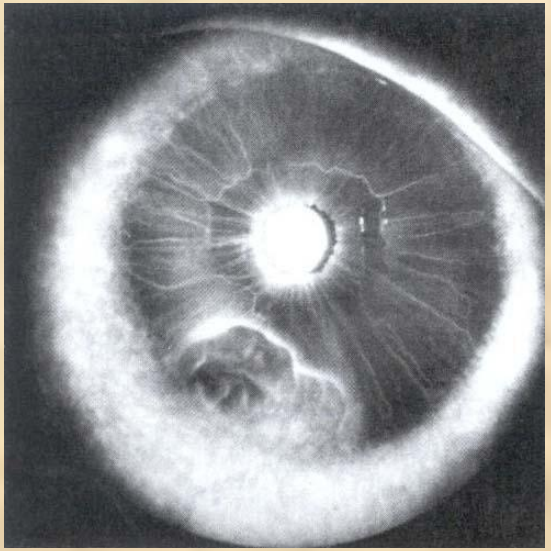
# Диагностика внутриглазных опухолей

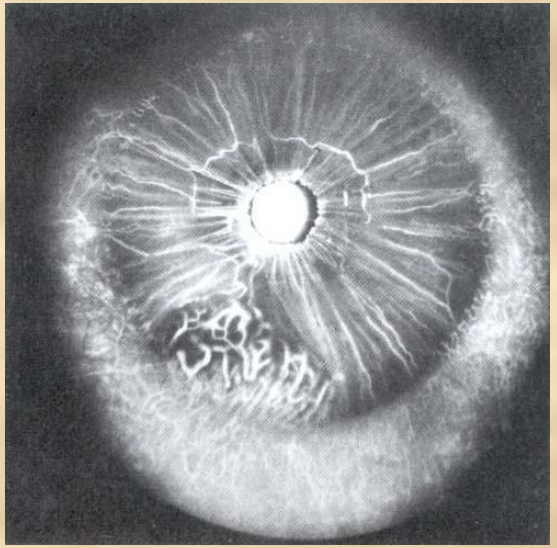
- Аспирационная биопсия
- Иммунодиагностика
- Аппаратные методы диагностики:

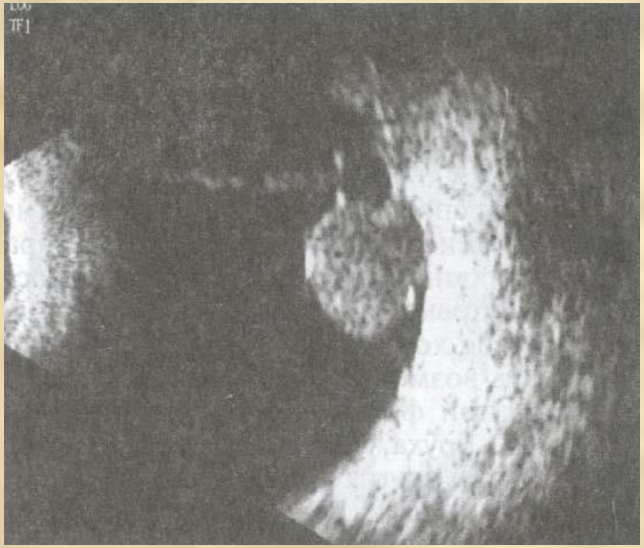
-Ультразвуковая диагностика (доплер)

-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 орби

- Рабдомиосаркома

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

локализация в верхне-внутреннем квадранте орбиты

- Злокачественная лимфома (неходжкинская)

развивается на фоне аутоимунных 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!