

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

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

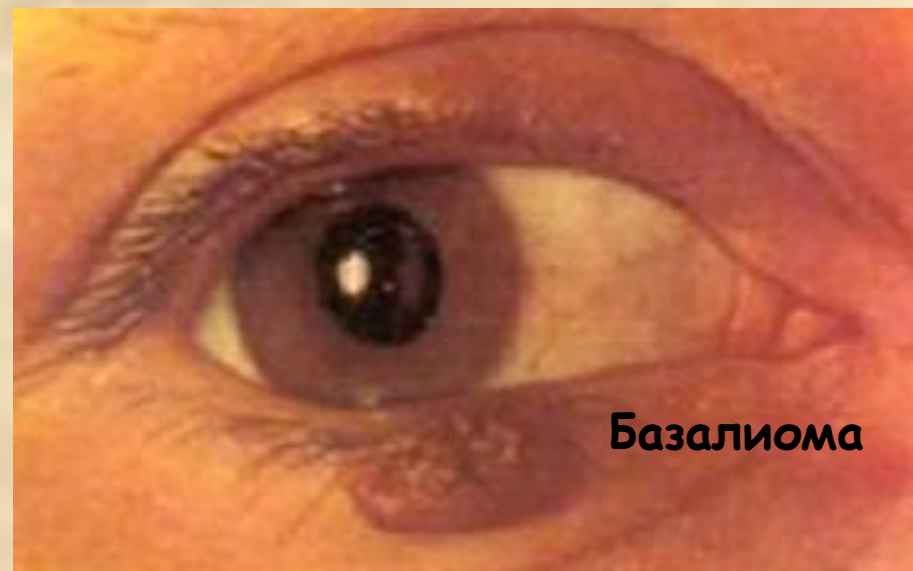
Доброкачественные новообразования век



Предрак

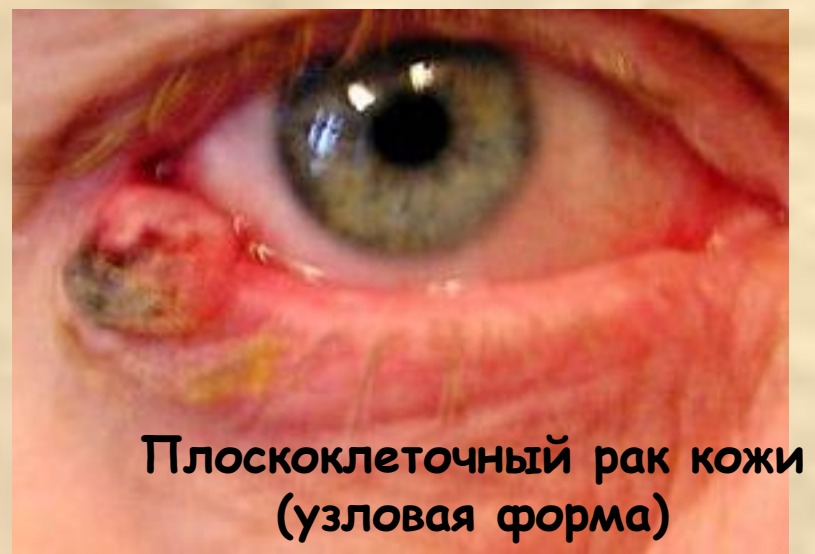
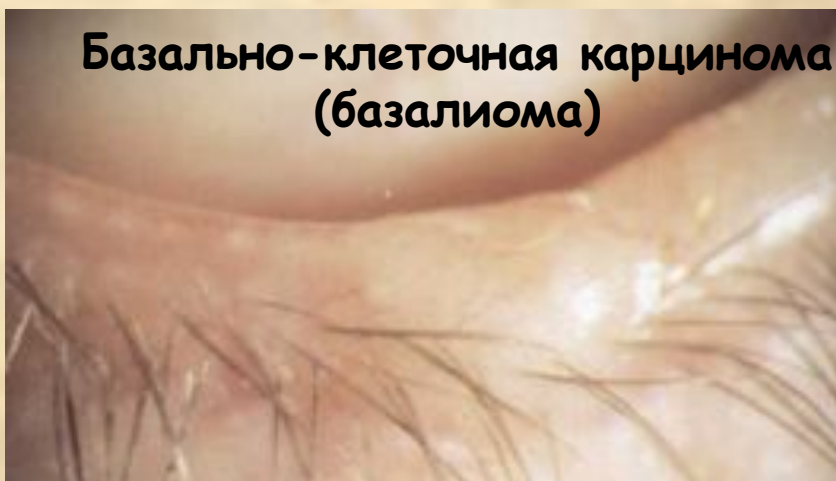
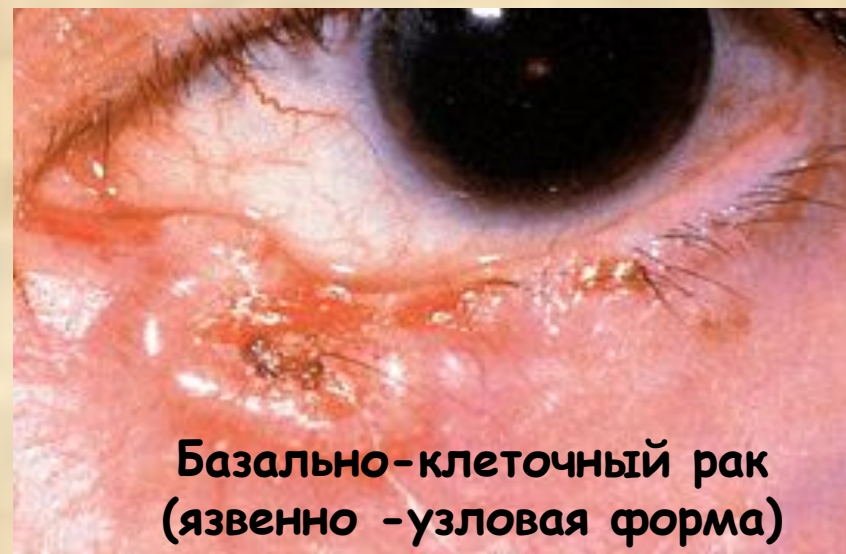


Кожный рог

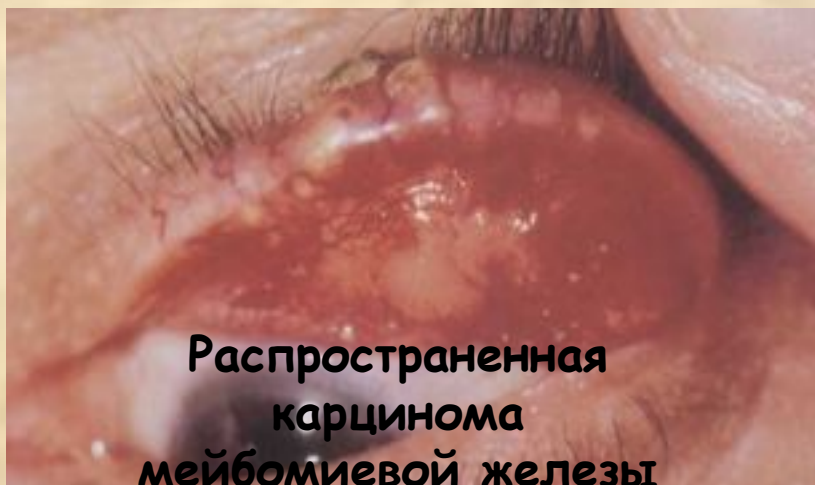


Базалиома

Злокачественные заболевания век



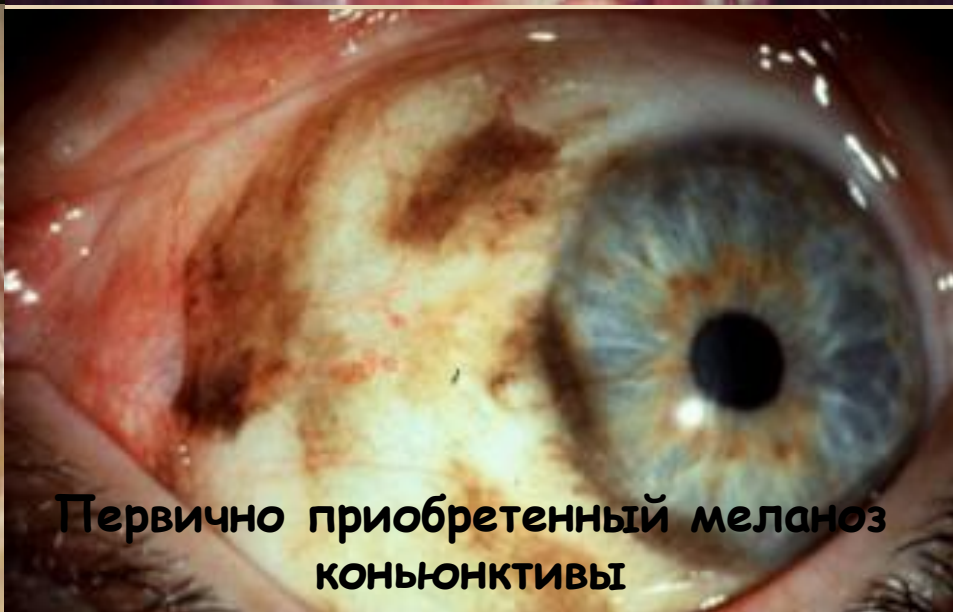
Злокачественные новообразования век



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



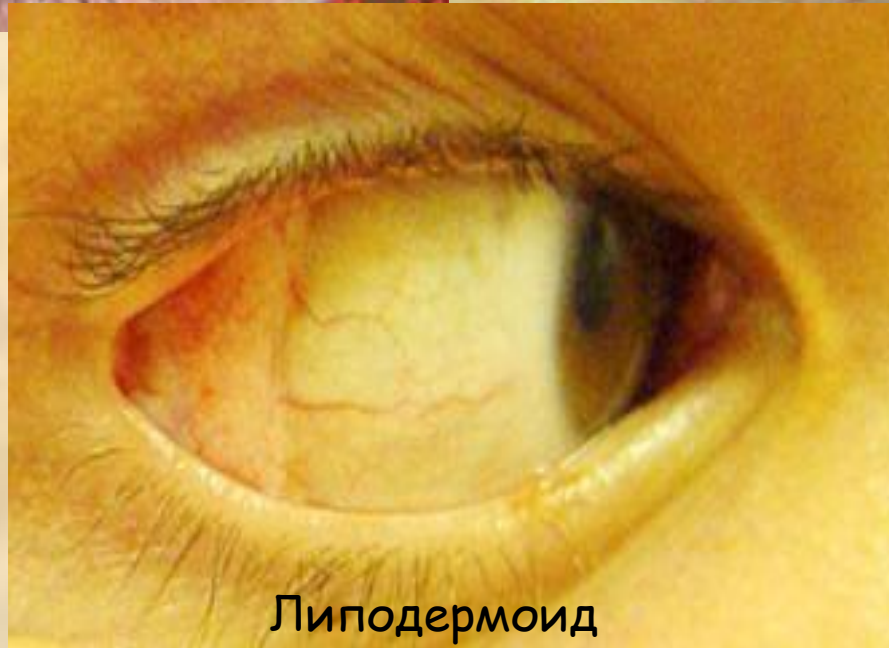
Доброкачественные опухоли конъюнктивы



Капиллярная гемангиома



Гемлимфангиома конъюнктивы
с распространением в орбиту

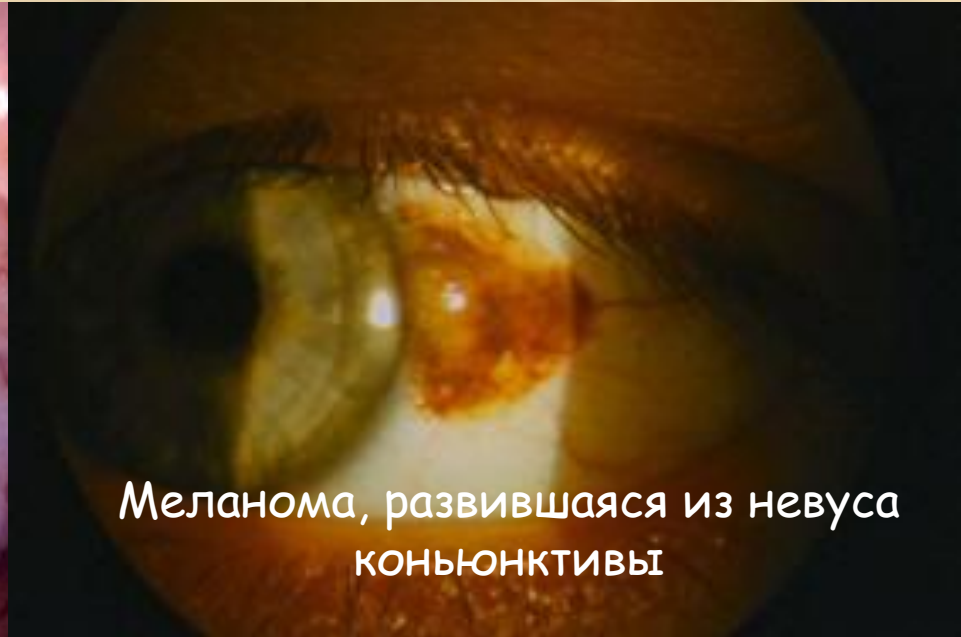


Липодермоид

Злокачественные опухоли конъюнктивы



Меланома конъюнктивы



Меланома, развившаяся из невуса
конъюнктивы



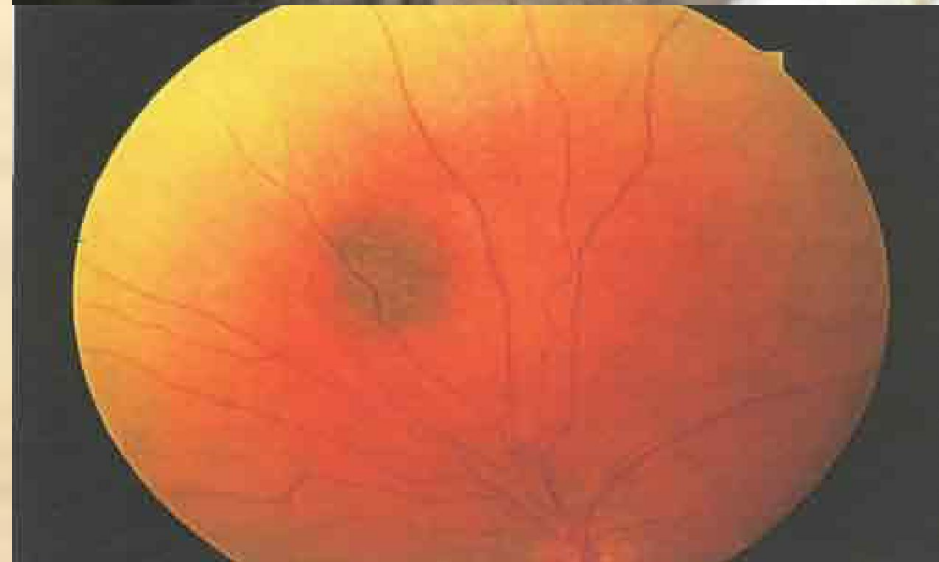
Меланома конъюнктивы



Беспигментная меланома

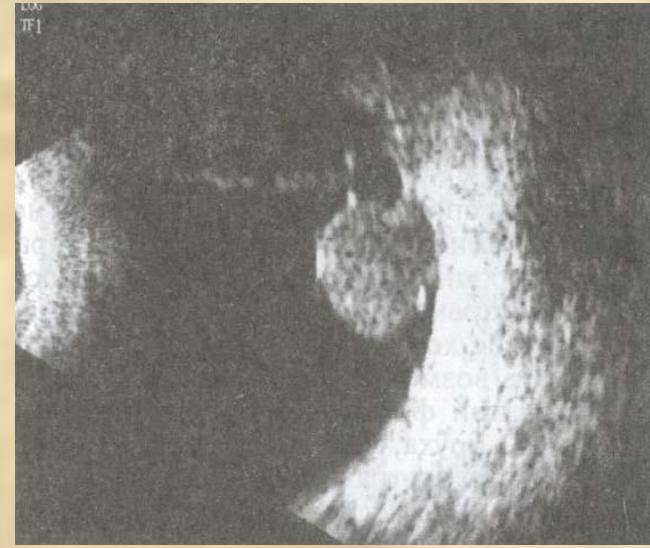
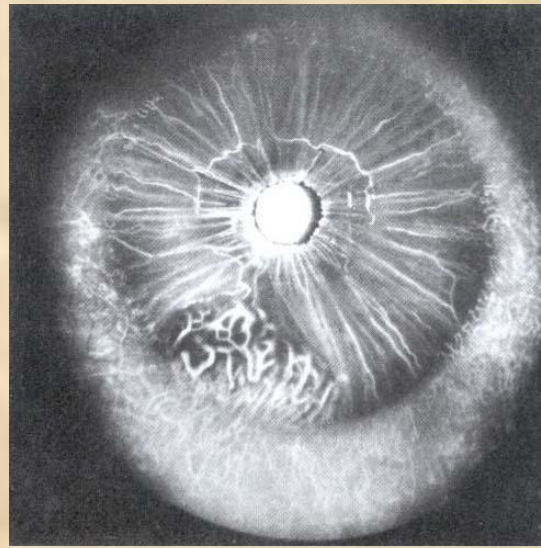
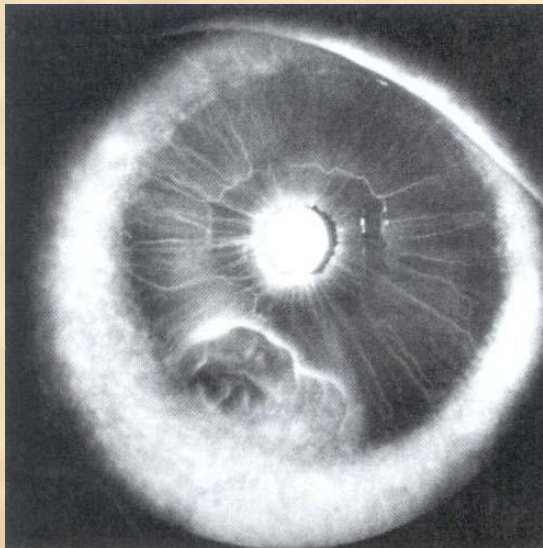
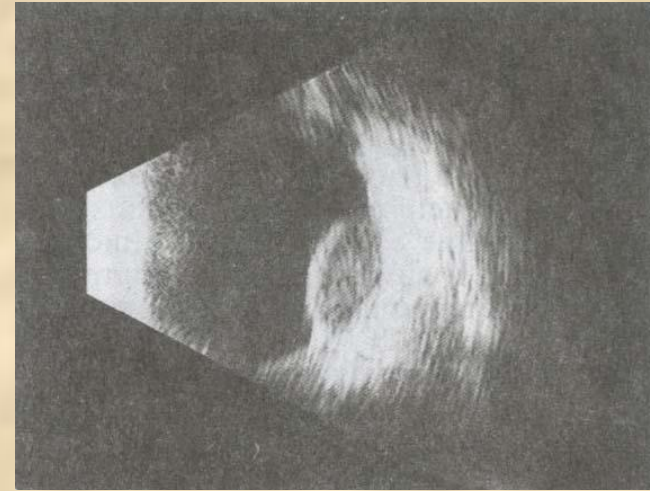
Доброкачественные новообразования сосудистого тракта.

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 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!

