

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Мурманской области «Мурманский медицинский колледж»

# РАК ГЛАЗА.

Подготовила студентка  
3 курса, 1 группы, 2 подгруппы  
Отделения «Сестринское дело»  
Силуянова Карина  
Преподаватель: Карачева Ульяна  
Анатольевна

# Содержание:

- Статистика;
- Группа Д/Н;
- Группа З/Н;
- Причины возникновения;
- Симптомы и признаки;
- Классификация:
  - патология века;
  - онкология конъюнктивы и роговицы;
  - рак внутриглазных образований;
- Осложнения;
- Диагностика;
- Продолжительность жизни;
- Профилактика;
- Лечение.

# Рак глаза -

- группа злокачественных новообразований, появляющихся как в придатках лезного яблока, так и его тканях.



# Статистика:

Наиболее распространены новообразования, локализующиеся на:

- 1) конъюнктиве и веках (до 60%);
- 2) внутри глаза (34%, реже 24%).



# Группа доброкачественных новообразований:

- Папилломы;
- Кератоакантомы;
- Трихоэпителиомы;
- Сирингоаденомы;
- Старческие бородавки на глазах;
- Доброкачественные невусы;
- Гемангиомы;
- Фибромы;
- Невриномы;
- Лимфангиомы и т.д.



# Злокачественные раковые опухоли:

- Меланомы;
- Ретинобластомы;
- Карциномы;
- Саркомы;
- Цилиндромы;
- Злокачественные хеMODEКТомы;
- Аденокарциномы;
- Злокачественные менингиомы.

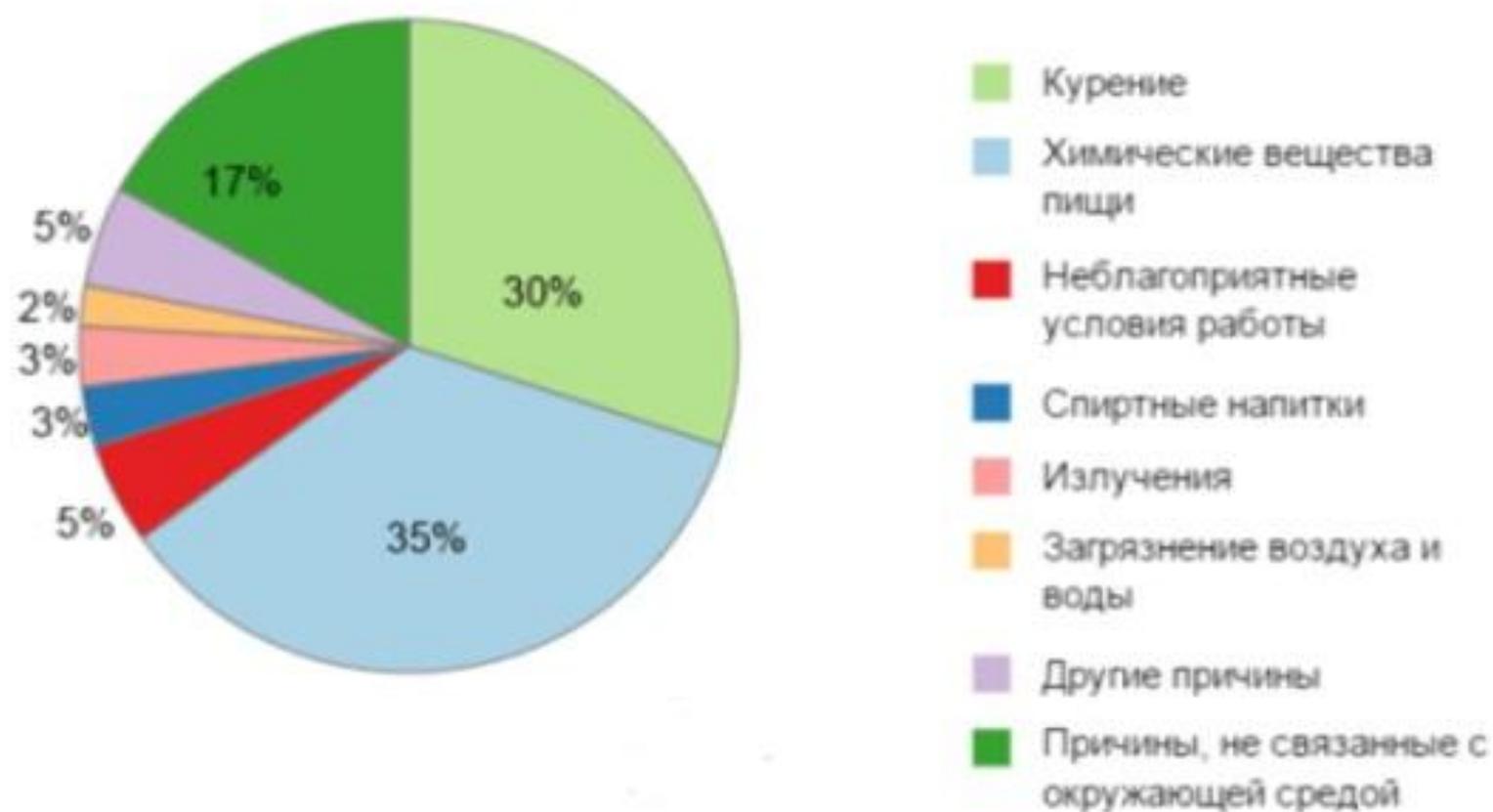


# Причины возникновения:

- Влияние неблагоприятных экологических условий;
- Генетически обусловленная предрасположенность;
- ВИЦ – инфекция;
- Вторичная опухоль;

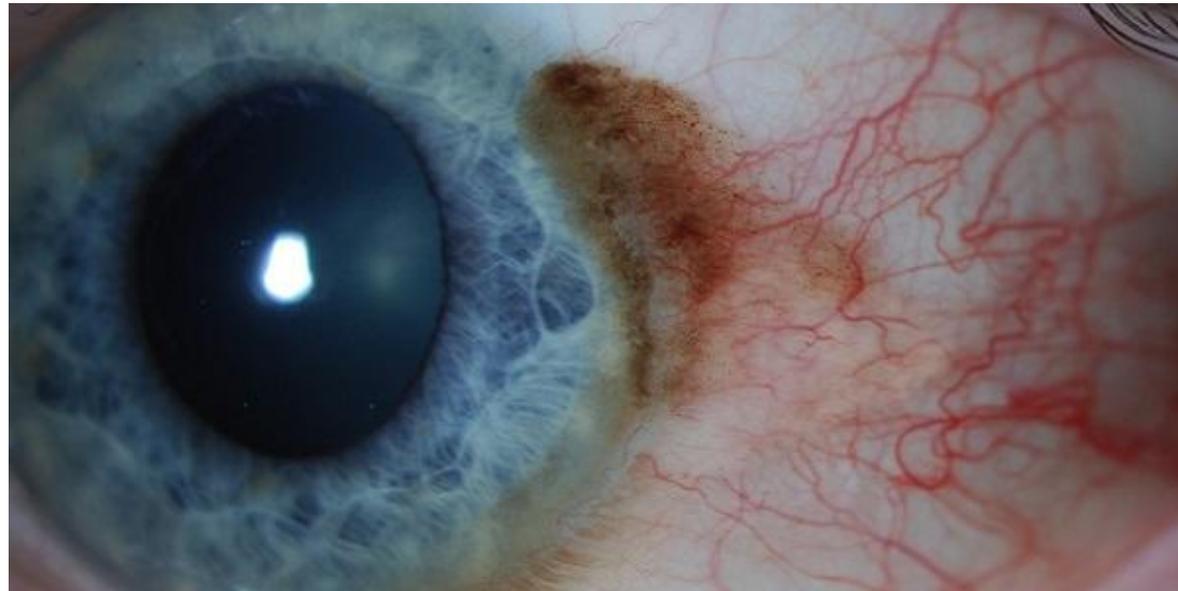


## Причины, вызывающие рак



# Первые симптомы и признаки:

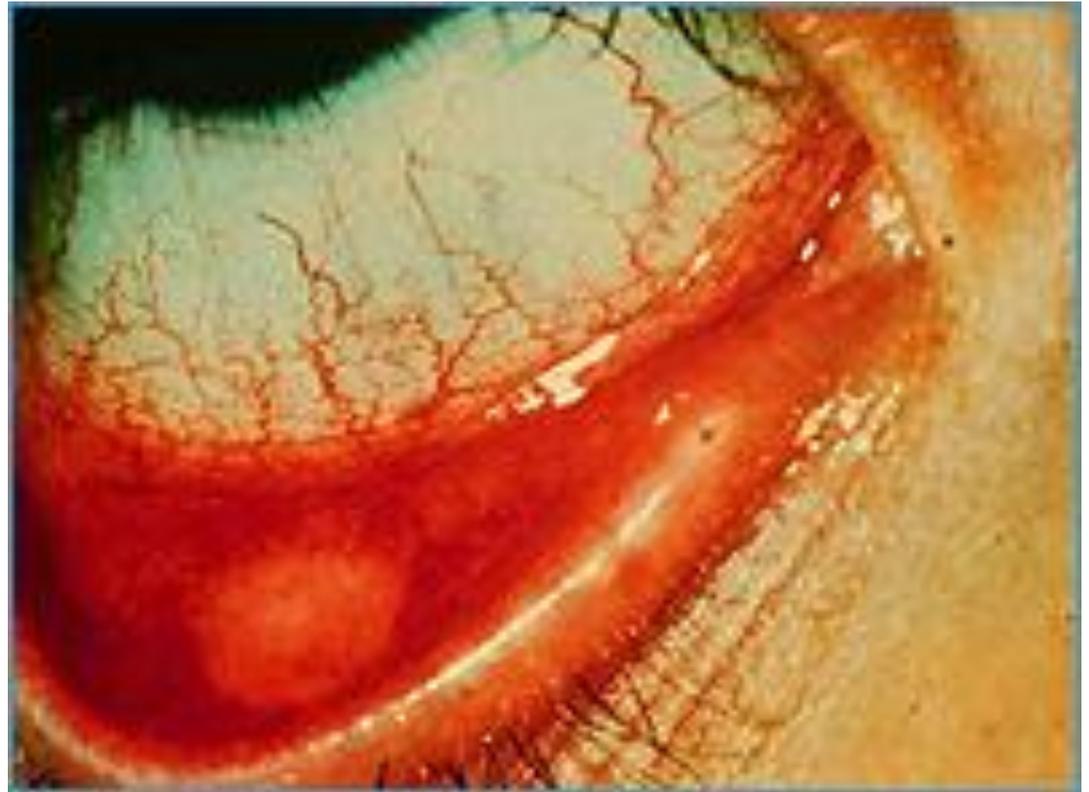
- Плоскоклеточные рак;
- Базально - клеточный рак нижнего века;
- Аденокарцинома слёзных желёз;
- Фибросаркома;
- Рак слёзной железы;
- Раковая опухоль глазной сетчатки;
- Меланома.



# Классификация рака глаза:

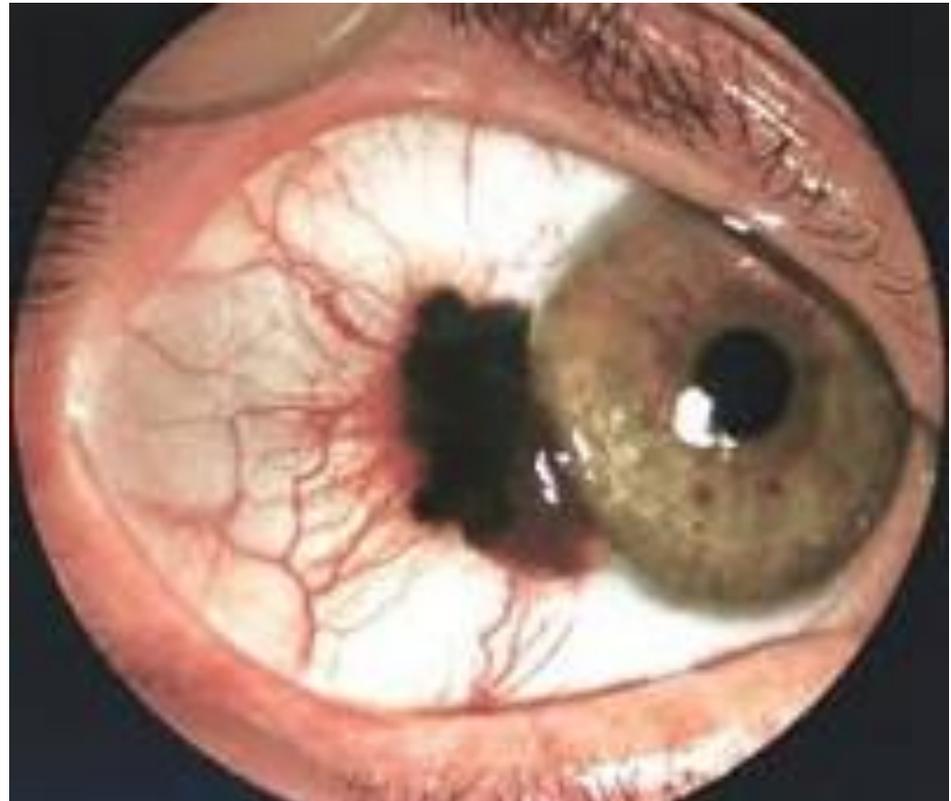
## 1. Патология века:

- Базально – клеточный рак глаза;
- Чешуйчато – клеточный рак;
- Аденокарцинома;
- Меланома века.



## 2. Онкология конъюнктивы и роговицы:

- Чешуйчато – клеточная форма;
- Меланома конъюнктивы.



### 3. Рак внутриглазных образова

- Рак радужки;
- Меланома ресничного тела;
- Опухоль сетчатки;

*Формы новообразований:*

- ❖ эндофитная ретинобластома;
- ❖ экзофитная ретинобластома;
- ❖ смешанная ретинобластома.



Рис. 36-30. Глаз после удаления опухоли радужки и иридопластики.



#### 4. Рак орбиты глаза:

- Опухоль глазницы (орбиты).

*Онкология глаза области орбиты может проявляться следующими формами:*

- Саркома (рабдомиосаркома);
- Злокачественная лимфома.



а



б

**Рис. 20.20.** Кавернозная гемангиома правой орбиты.

а — глазная щель расширена, экзофтальм с небольшим смещением глазного яблока; б — глазное дно: складчатость мембраны Бруха (симптом "поперечной исчерченности сетчатки").

# Осложнения:

- Метастазирование в другие ткани и органы;
- Инвазивный рост;
- Несмыкание глазной щели;
- Роговичный синдром;
- Ксероз;
- Болевой синдром.



# Диагностика онкологии глаза:

- 1) Полноценный и тщательный сбор анамнеза;
- 2) Осмотр, определение остроты зрения, полей;
- 3) Офтальмоскопия и тщательное изучение состояния глазного дна;
- 4) УЗИ орбиты и самого глазного яблока;
- 5) КТ.



# Продолжительность жизни:

- При обнаружении небольшой опухоли на ранней стадии выживаемость составляет 85%;
- На средней – 64%;
- На самой поздней – 47%.



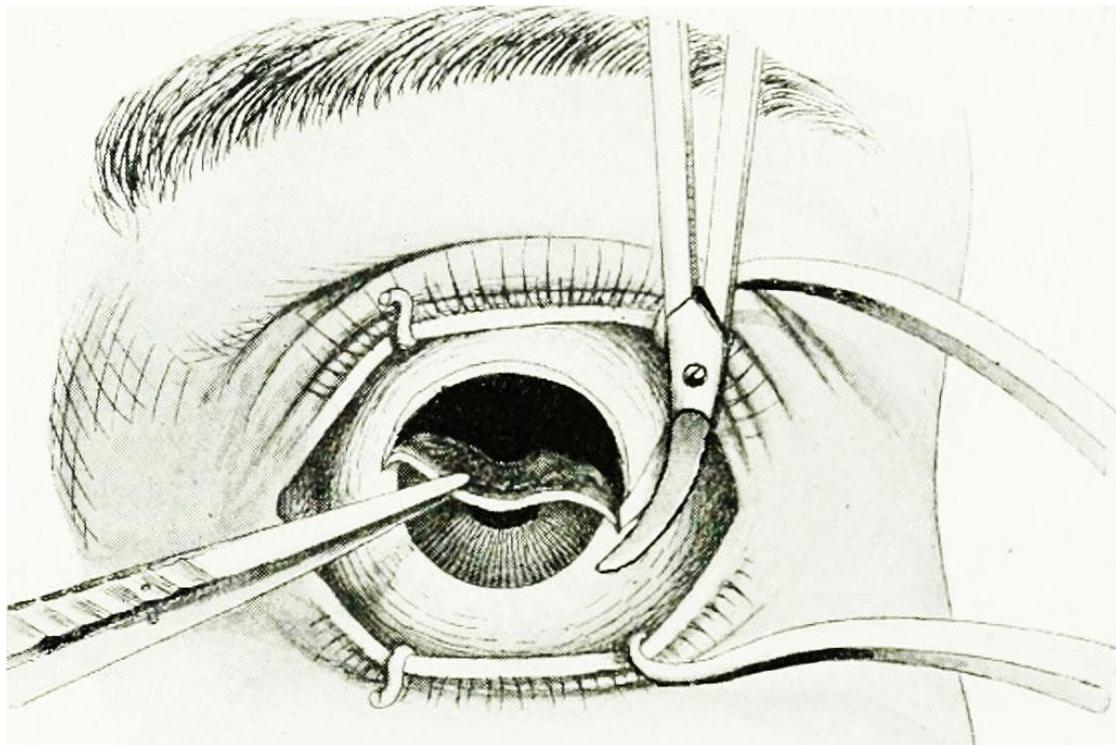
# Профилактика:

Ежегодный осмотр у квалифицированного офтальмолога.



# Лечение онкологии глаза:

1. Лучевая терапия;
2. Радиохирургия;
3. Удаление глаза;
4. Частичная резекция;
5. Хирургическое лечение и удаление новообразования.



Спасибо за внимание :)

