



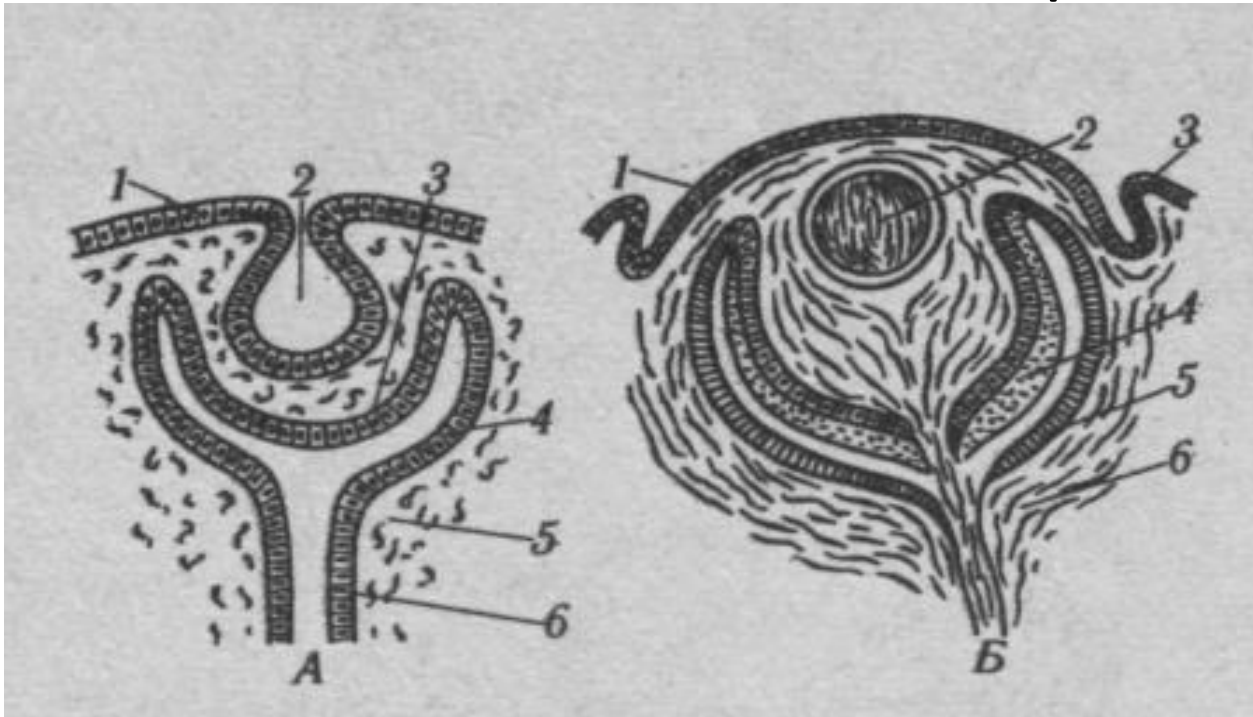
ВЕКИ.

Клиника и диагностика заболеваний. Основные принципы и подходы к лечению



ассистент кафедры
офтальмологии им
акад. А.П. Нестерова ИКМ
Казанцева Ангелина Юрьевна

Эмбриогенез



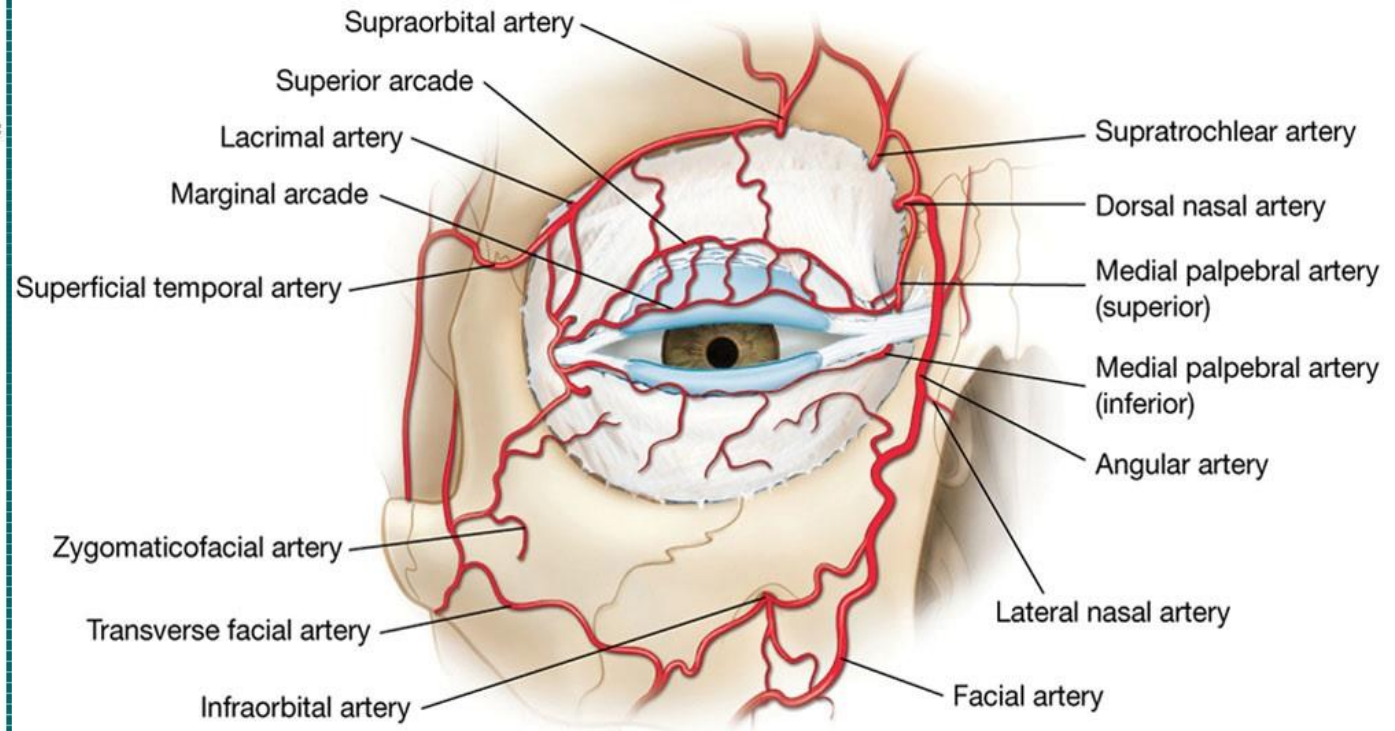
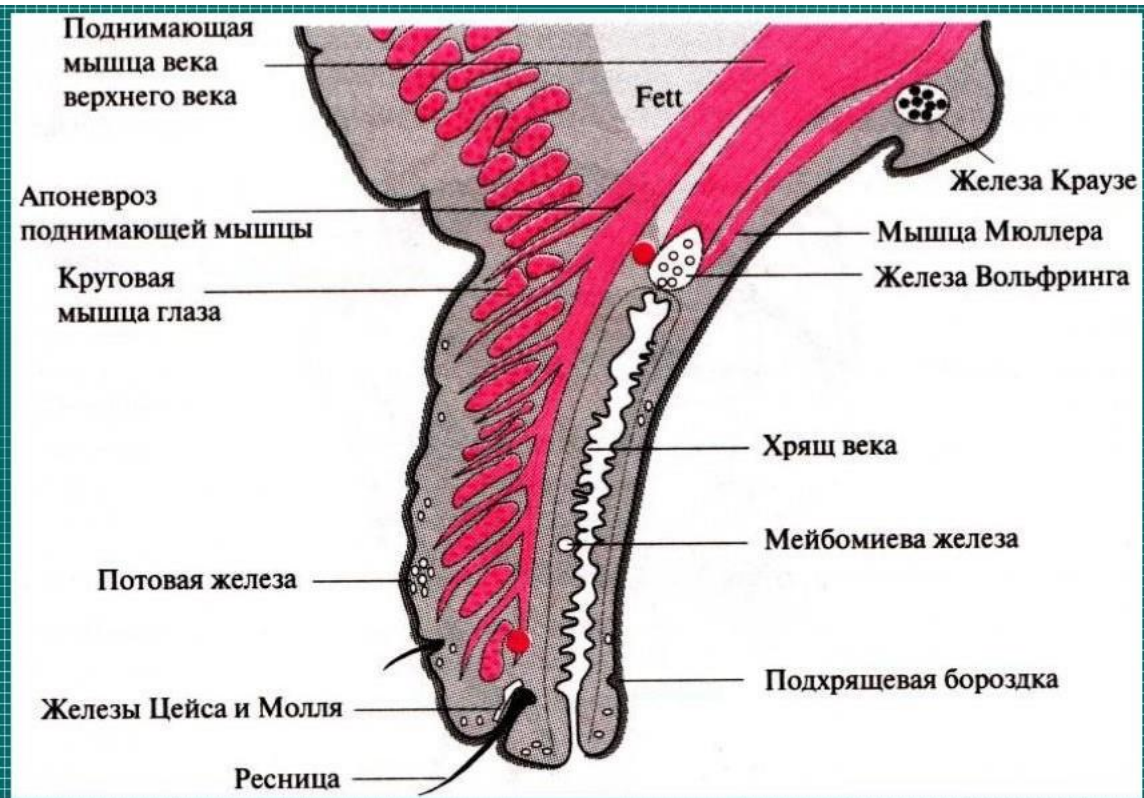
А — закладка глазного яблока у месячного зародыша: 1—эктодерма;
2 — глазной пузырек; 3, 4 — двустенный глазной бокал; 5 — мезенхима; 6 — глазной стебель

Б — глазное яблоко у двухмесячного зародыша: 1—роговица;
2 — хрусталик; 3 — зачаток век (кожные складки); 4 — закладка сетчатки; 5 — пигментный слой сетчатки; 6 — мезенхима.



На 7 — м месяце ВУР — по краю век ресницы, слезные и видоизмененные потовые железы

СТРОЕНИЕ ВЕК



Лимфатические сосуды области верхнего века и лба впадают в околоушные, нижние подчелюстные лимфатические железы.

Чувствительная иннервация верхнего века (и кожи лба) осуществляется за счет концевых ветвей первой ветви тройничного нерва - глазничного нерва, а нижнего века за счет второй ветви тройничного нерва - подорбитального нерва. Двигательным нервом век (для круговой мышцы) является лицевой нерв.

Патология век

- Врожденные аномалии: криптофтальм, блефарофимоз, эпикант, колобома век
- Аллергические заболевания
- Заболевания краев и желез век:
 - Блефарит
 - Ячмень
 - Халазион
- Бактериальные заболевания кожи век:
 - абсцесс и флегмона век
- Нарушения положения век:
 - заворот и выворот век
 - птоз
 - лагофтальм
- Новообразования



Врожденные аномалии



Блефарофимоз



Эпикант

Колобома верхнего века



Этиология и лечение врожденных аномалий век

- Причины - тяжелые заболевания матери при беременности (криптофтальм), генетическая предрасположенность (блефарофимоз).
- Диагностика – анамнез, острота зрения, офтальмоскопия
- Лечение - хирургическое



Рис. 83.
Анкилоблефарон.



Аллергические заболевания век

- Причины – растительная пыльца, продукты питания, химия, шерсть животных, домашняя пыль (клещи), укусы насекомых, косметика, медикаменты.
- Клиника – гиперемия, зуд, слезотечение, отек век и нарушение зрения. Данная клиника **сразу после контакта или через 6 часов.**





Экзема кожи век



Токсикодермия. Фотодерматоз.



Крапивница

Лечение

1. Этиологическое: элиминация антигена, гипоаллергическая диета
2. Патогенетическая: глюкокортикоиды местно в виде капель или мазей
3. Симптоматическая: антигистаминные препараты

8 основных пищевых аллергенов



Молоко



Яйца



Рыба



Морепродукты



ица



Соевые продукты



Заболевания краев и желез век

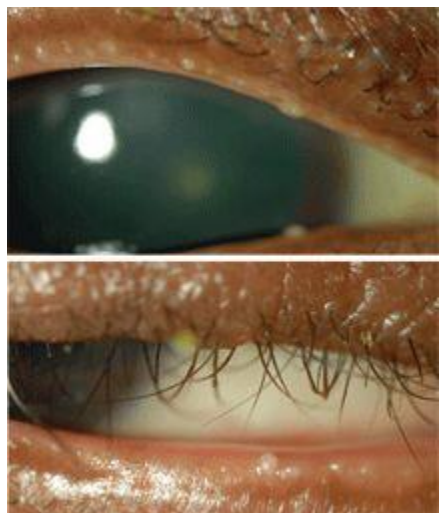


Блефарит

Причины: демодекоз век (клещ паразитирует в мейбомиевых и сальных железах и волосяных фолликулах), ДМЖ (гиперпродукция и нарушение оттока), некорректируемые аномалии рефракции.

Условия: СД, патология ЖКТ, ЛОР органов и неблагоприятные факторы внешней среды

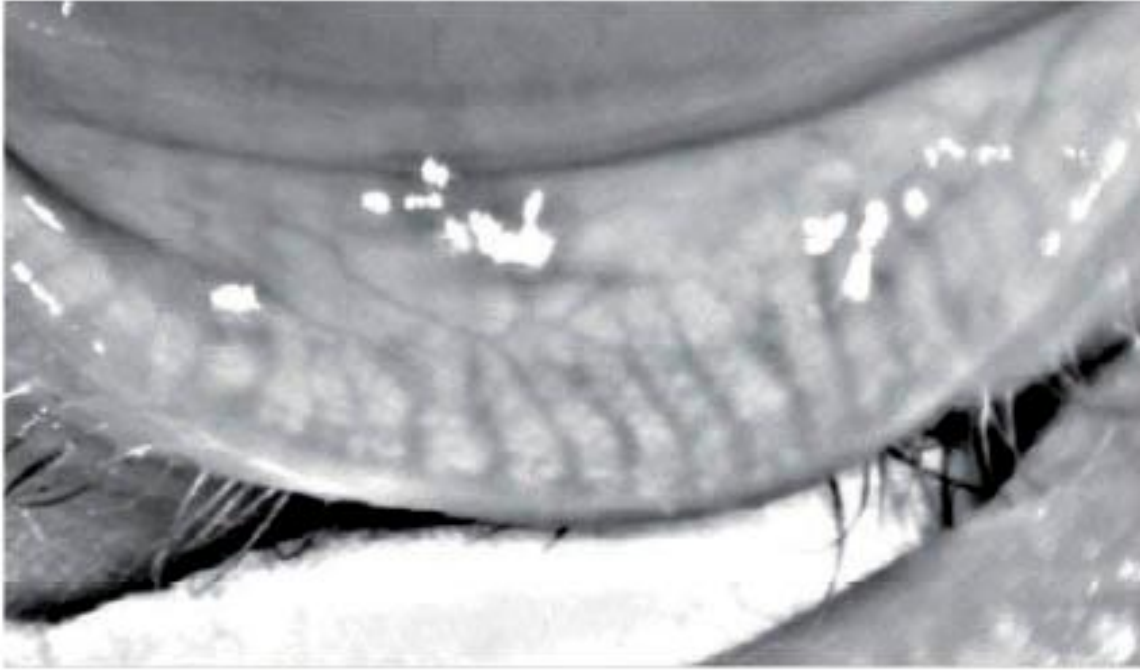
Жалобы: зуд, жжение, чувство инородного тела, слезотечение, склеивание ресниц и зрительная утомляемость.



ДМЖ



ДМЖ



Мейбография



Закупорка МЖ

Лечение



ЛЕЧЕНИЕ

Устранение этиологических факторов!!!! Предварительно – микроскопия ресниц с целью выявления демодекоза.

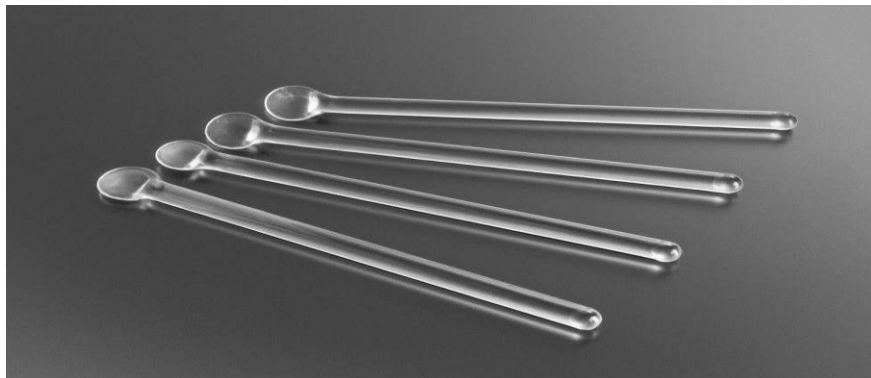
Гипоаллергенная диета и витаминотерапия.

Гигиена век: блефаросалфетки, окусалин, блефарогель 1 и 2 + массаж с помощью стеклянной паточочки

Антисептические капли : Окомистин, Пиклоксидин, Витабакт, Бактавит, Окулярис и Солосептин.

ГКС местно в виде мази 1%

Антибактериальные капли: левофлоксацин, офлоксацин, моксифлоксацин



Осложнения



Мадароз



Трихиаз

Ячмень



Этиология: стафилококки и стрептококки
ДМЖ!!!!

Жалобы: боль, покраснение, отек век и локальная гиперемия. Через 2 дня формируется **гнойничок**, который прорывается.

Давить нельзя!!! Риск – ТРОМБОЗ КАВЕРНОЗНОГО СИНУСА

Лечение: сухое тепло, УФО, антисептики , антибактериальные препараты в виде капель и мазей.

Прогноз: благоприятный



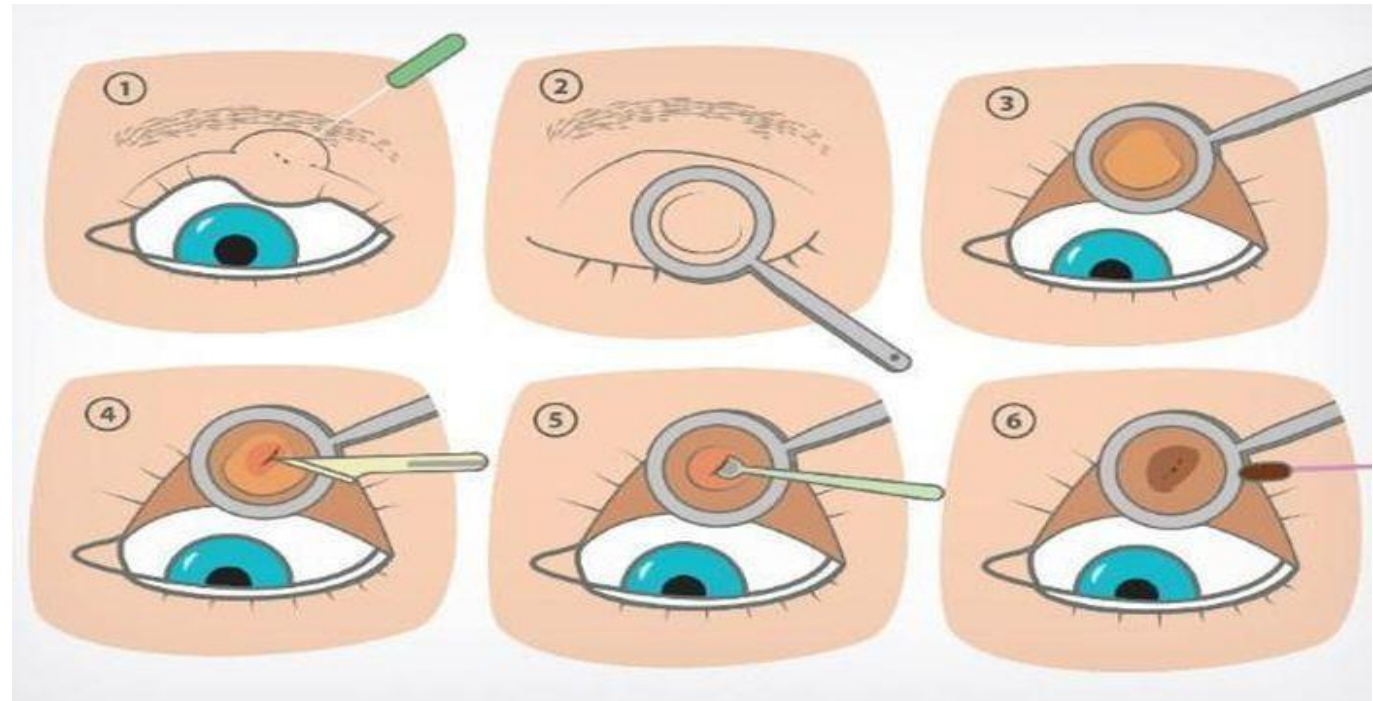
Халазион



Закупорка выводного протока мейбомиевой железы.

Жалобы: гиперемия, чувство инородного тела , отек.

Лечение: гидрокортизоновая мазь 0,5-1%, инъекция Дипроспана,
Хирургическое лечение



Абсцесс и флегмона век



Этиология: стрептококки, стрептококки, анаэробы- дрожжи, энтеробактерии.

Занос из окружающих тканей и метастатический путь

Жалобы: боль, напряжение, слезотечение, сужение глазной щели, лихорадка и интоксикация.

Осмотр: очаги деструкции и флюктуация, болезненность регионарных ЛУ.

Лечение: стационар!!!! Дренирование и промывание антисептиками, антибактериальные капли.

7-10 дней внутрь антибактериальные препараты широкого спектра действия (пенициллины, цефалоспорины, аминогликозиды), дезинтоксикационная и десенсибилизирующая терапия – 5% р – р глюкозы+ аскорбиновая кислота, 10% р – р хлорида кальция)

Прогноз: благоприятный при своевременном лечении

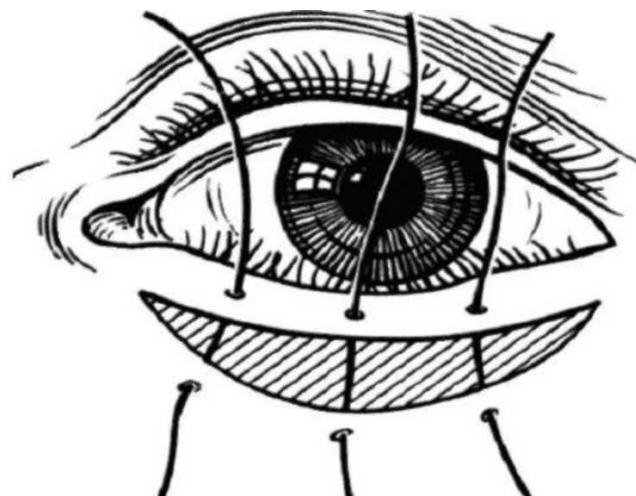


Заворот (энтропион)

- Врожденный
- Старческий
- Спастический
- Рубцовый

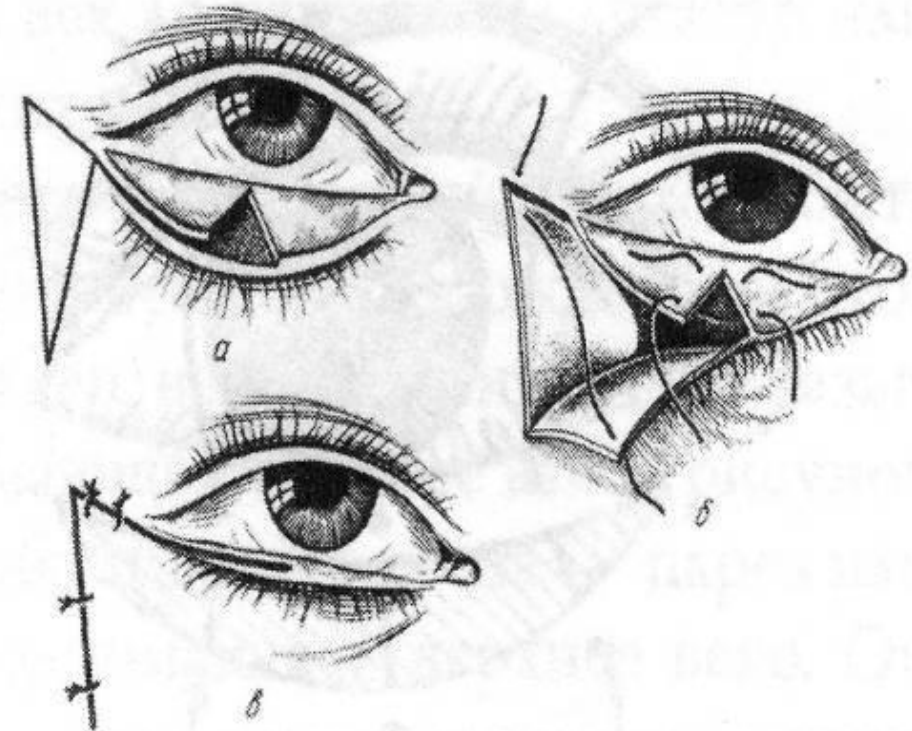
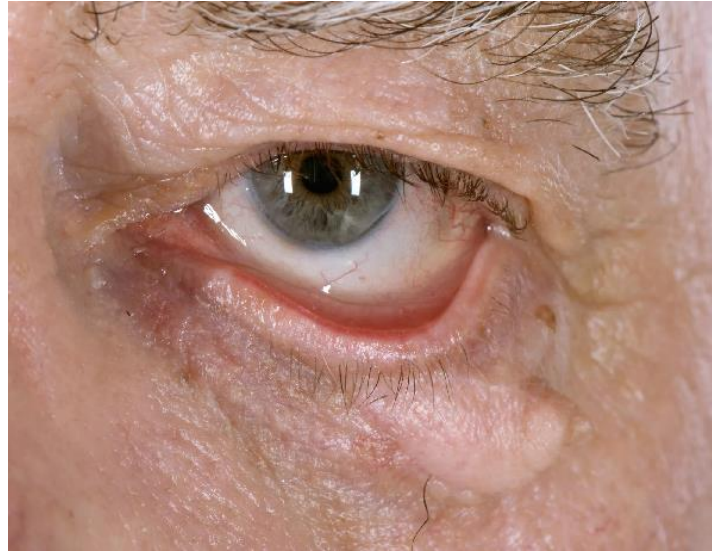


Лечение: симптоматическое,
консервативное, хирургическое



Выворот века (эктропион)

- Врожденный
- Старческий
- Спастический
- Рубцовый



Лечение: симптоматическое,
консервативное, хирургическое

ПТОЗ

Врожденный

- Миогенный (изолированная дистрофия мышцы)
- Нейрогенный (аплазия ядра глазодвигательного нерва)

Приобретенный

- Нейрогенный (паралич)
- Миогенный (миастения)
- Апоневротический (возрастные или посттравматические изменения)
- Механический (опухоли или рубцы)



Поза звездочета



ЛЕЧЕНИЕ

Лечение: при нейрогенном птозе – раннее консервативное лечение. Во всех остальных случаях – хирургическое лечение

Классические методы оперативного лечения



операции, усиливающие леватор
(например, операция Эверсбуша, ее
модификация — операция Блашковича)



операции подвешивающего типа
(например, операция Гесса)



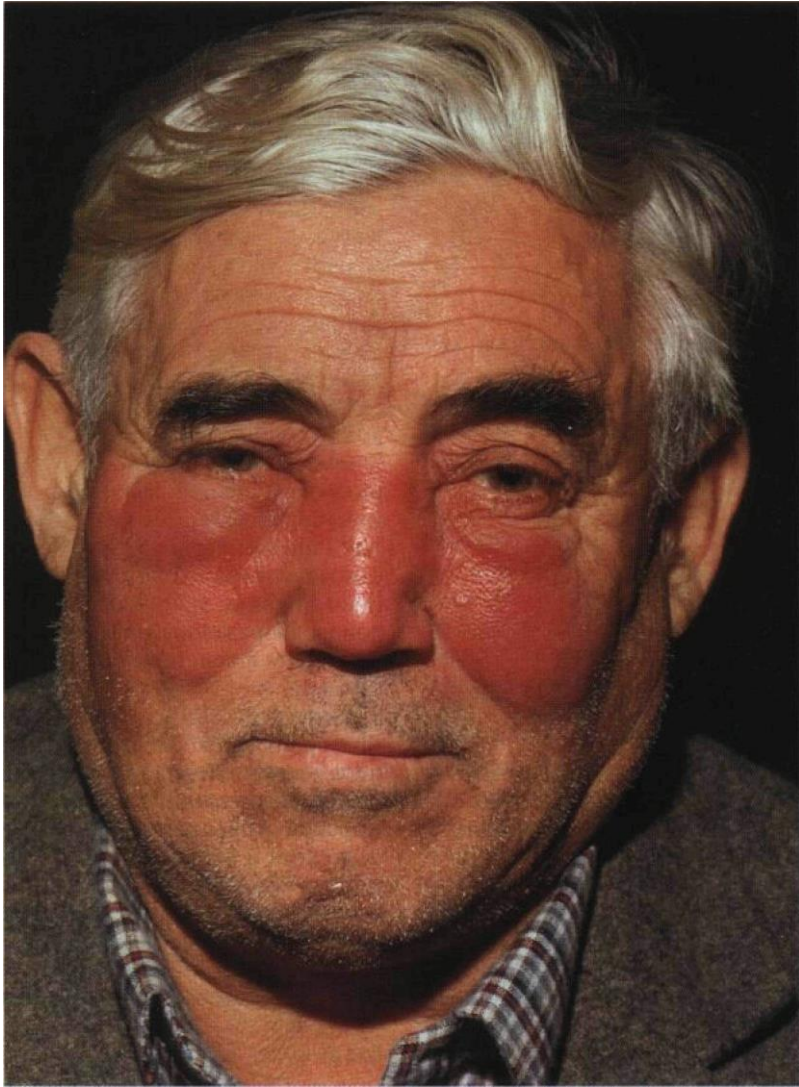
операции на тарзальной пластинке
и мышце Мюллера (тарзомиэктомия,
мюллерэктомия, операция Фазанелла-
Сервата)

ЛАГОФТАЛЬМ

- Паралич или парез лицевого нерва
- Поражение тройничного нерва
- Вторично (сопутствует симблефарону, экзофтальму)
- Рубцовые изменения

Лечение: симптоматическое, консервативное, хирургическое





Рожистое воспаление



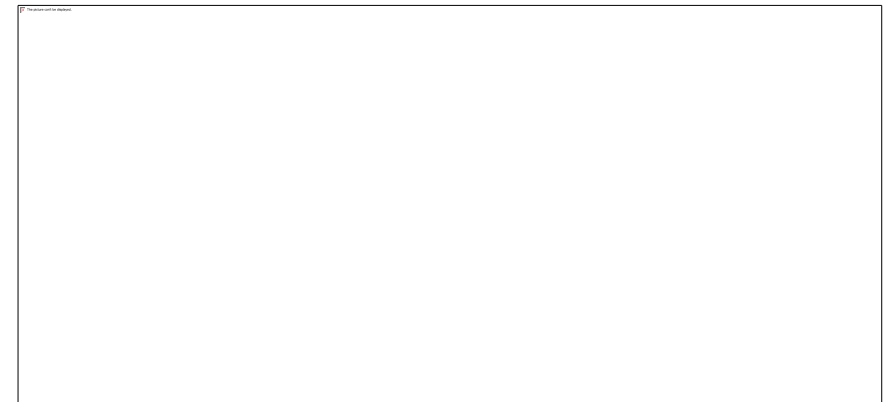
Туберкулезная волчанка

НОВООБРАЗОВАНИЯ КОЖИ ВЕК

Доброкачественные опухоли:

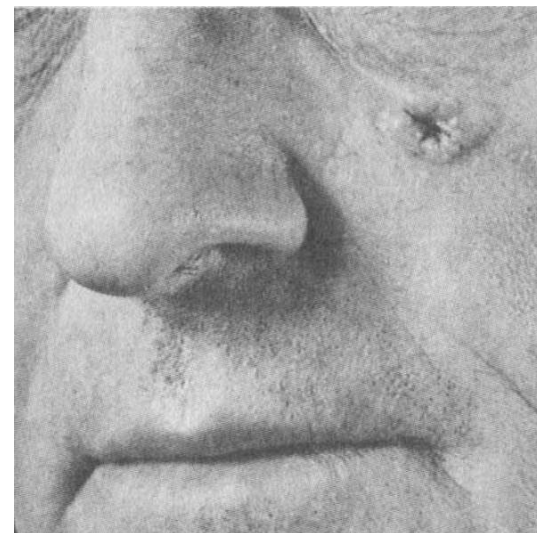
- эпителиальные (папиллома), старческая бородавка, аденомы, кожный рог
- мезодермальные (фиброма, гемангиома, липома)
- нейрофиброма

Лечение: хирургическое. криодеструкция, лазерное лечение, электродеструкция.



Злокачественные новообразования:

- БКР
- чешуйчато-клеточный рак
- аденокарцинома мейбомиевых желез
- меланома



Лечение: хирургическое, лучевая терапия, химиолечение.

Офтальмоонколог!!!



Всё!

