

Тема лекции: Заболевания
век, слезных органов,
орбиты и конъюнктивы.

Лектор: доцент кафедры
офтальмологии ИГМА
Марков Евгений Николаевич

СТРОЕНИЕ ВЕК

C. ORBICULARIS
(S. ORBITALIS)

C. LEVATOR
PALPEBRAE SUP.

ТАСЦИА
ОСО-ОРБИТАЛИС

C. TARSALIS
SUPER.

А. АРТЕРИОС.
ТАРСИ СУП.

ЭНД. МУКОСАЕ

БОМИФВЫ
КЕПЕЗЫ.

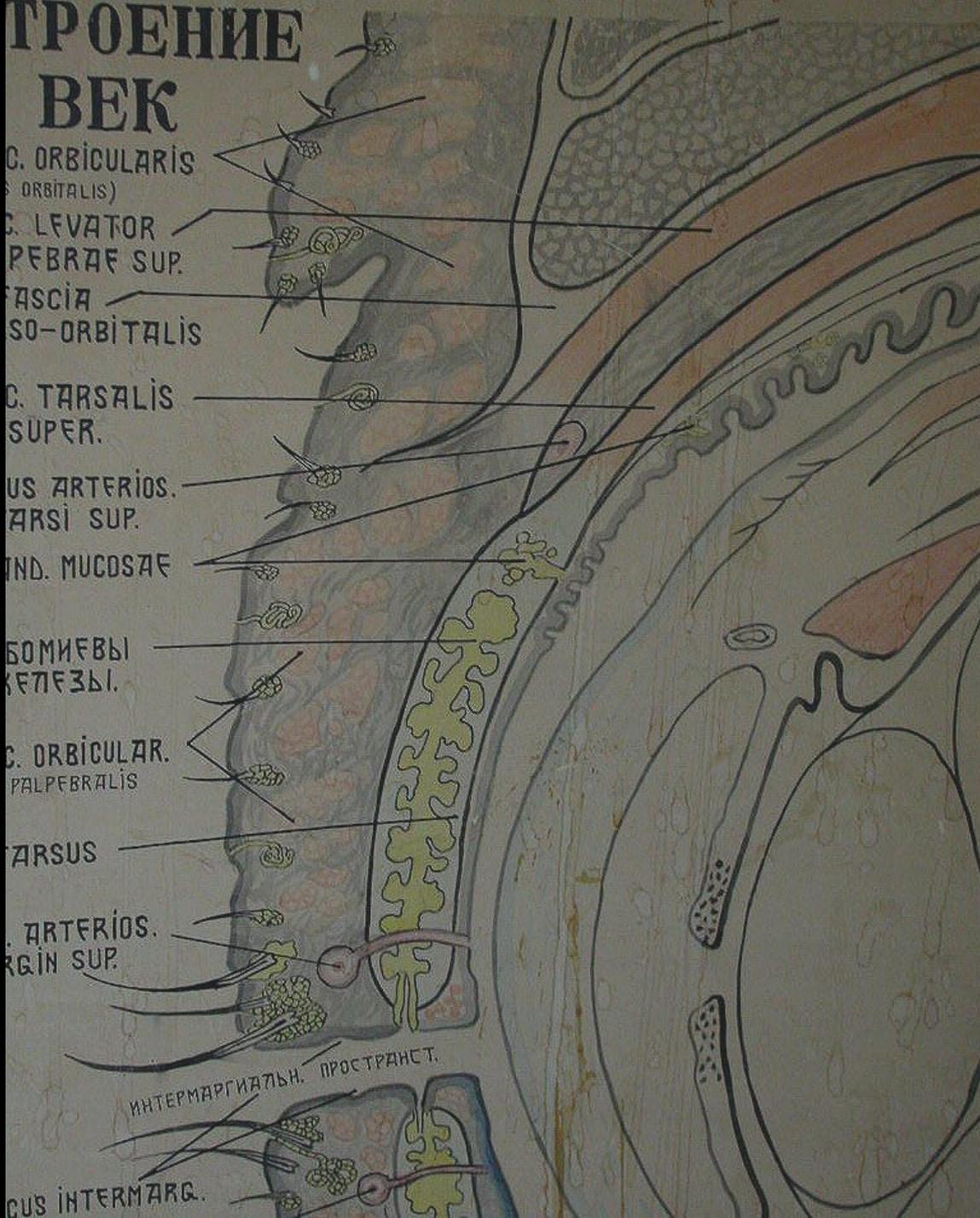
C. ORBICULAR.
PALPEBRALIS

ТАРСУС

А. АРТЕРИОС.
ТАРГИН СУП.

ИНТЕРМАРГИАЛЬН. ПРОСТРАНСТ.

А. АРТЕРИОС.
ТАРГИН СУП.



Классификация основных заболеваний век

А. По этиологии:

1. Врожденные аномалии век
2. Воспалительные заболевания век
3. Аллергические болезни
4. Травмы век

Б. По локализации:

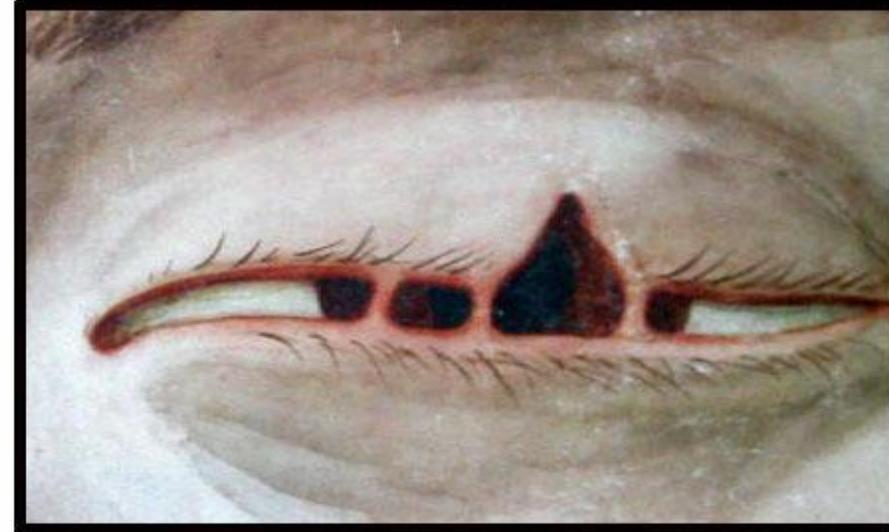
1. Болезни краев век (блефариты, ячмень)
2. Воспаление мейбомиевых желез (мейбомит – внутренний ячмень, халязион, инфаркт)
3. Болезни мышц век (птоз, блефароспазм, лагофтальм)

В. Новообразования век.

ВРОЖДЕННЫЕ АНОМАЛИИ ВЕК, ТРЕБУЮЩИЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ



ВРОЖДЕННЫЙ ПРАВОСТОРОННИЙ
ПТОЗ



АНКИЛОБЛЕФАРОН. КОЛОБОМА
ВЕРХНЕГО ВЕКА

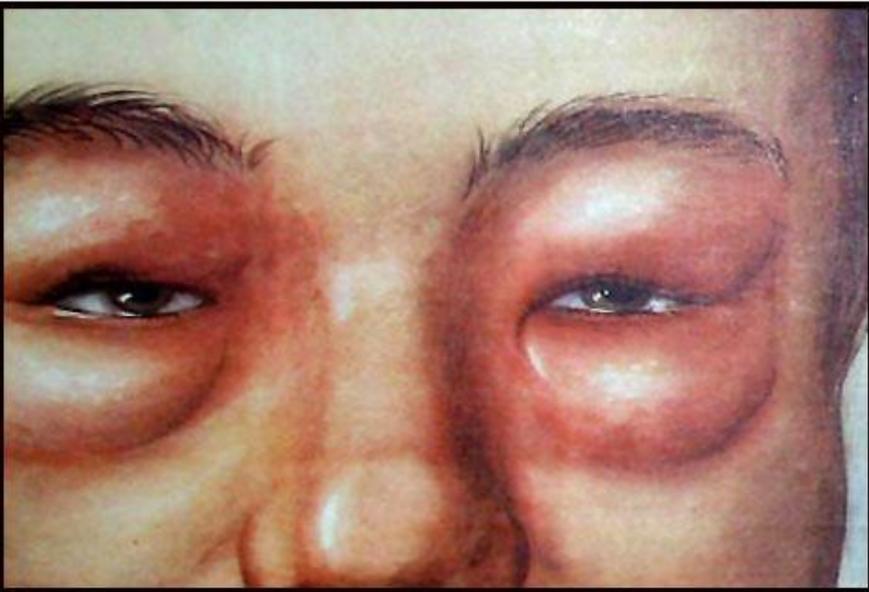


ВРОЖДЕННЫЙ ДВУСТОРОННИЙ ПТОЗ, ЭПИКАНТУС

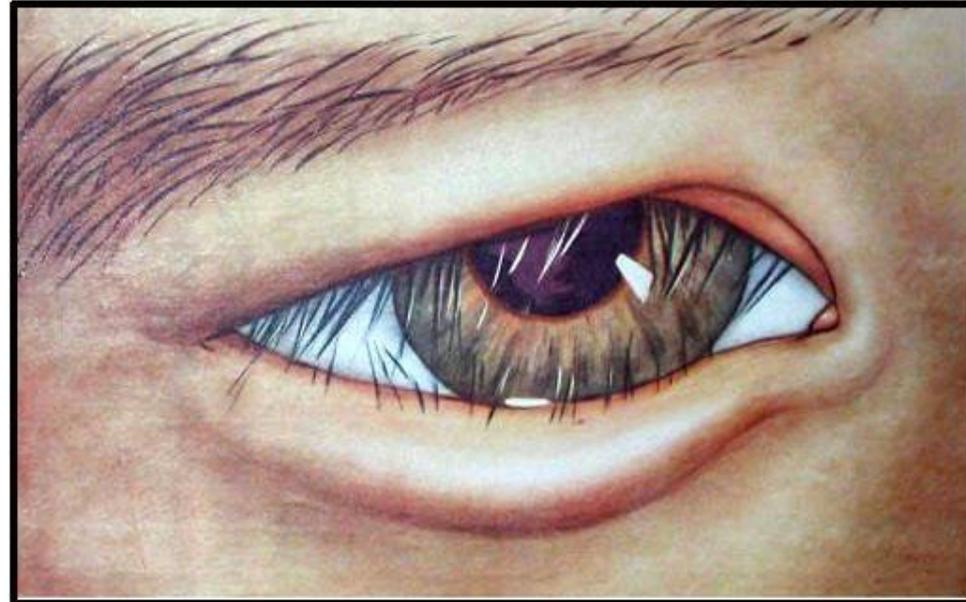


ВРОЖДЕННЫЙ ЗАВОРОТ НИЖНЕГО ВЕКА

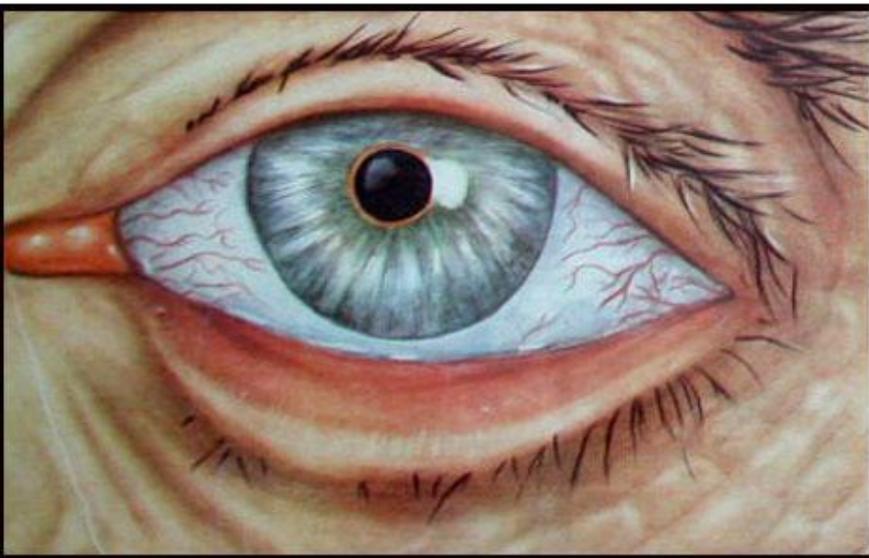
Заболевания век



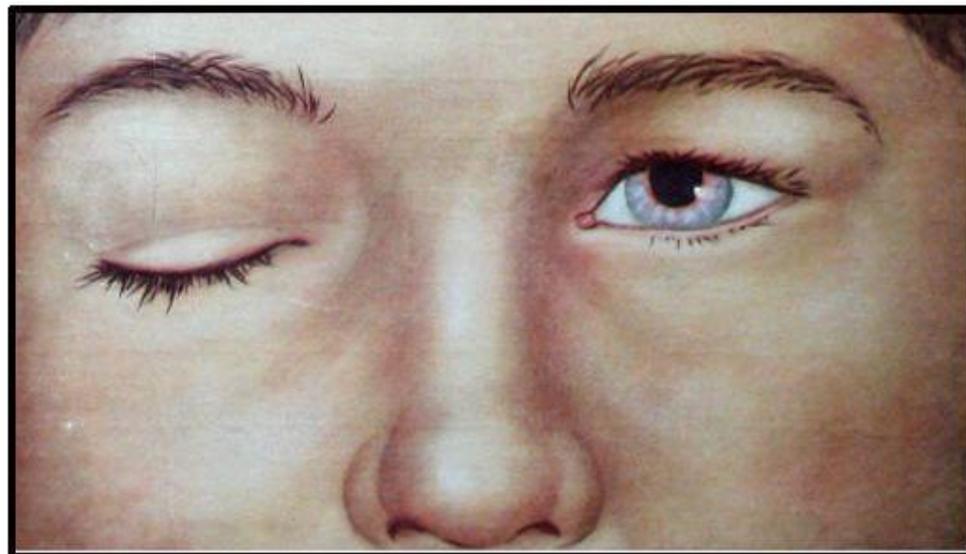
аллергический отек век



врожденный заворот нижнего века

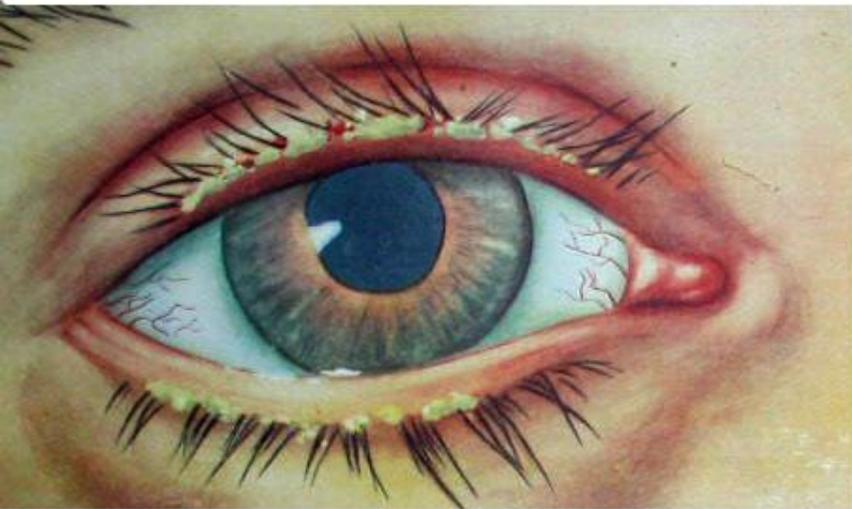


старческий выворот нижнего века



правосторонний врожденный птоз

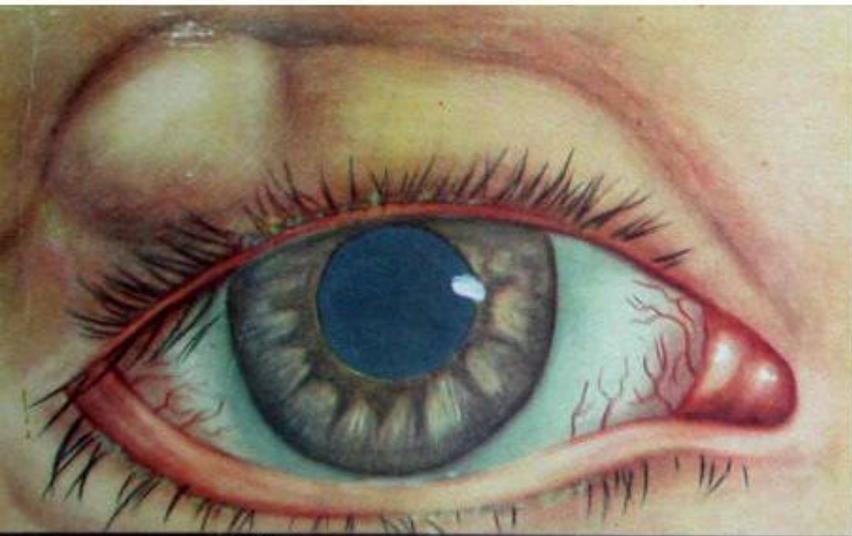
Воспалительные заболевания век



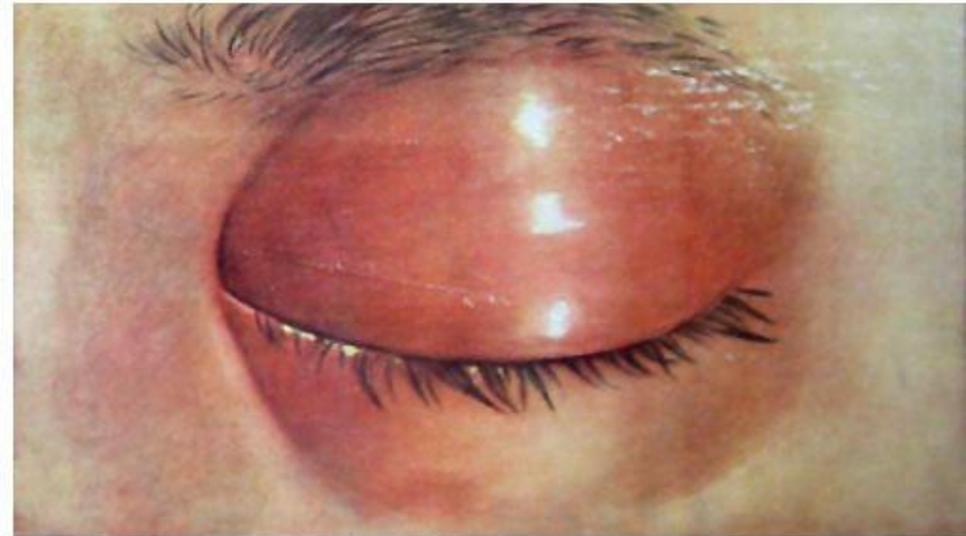
Блефарит



Ячмень

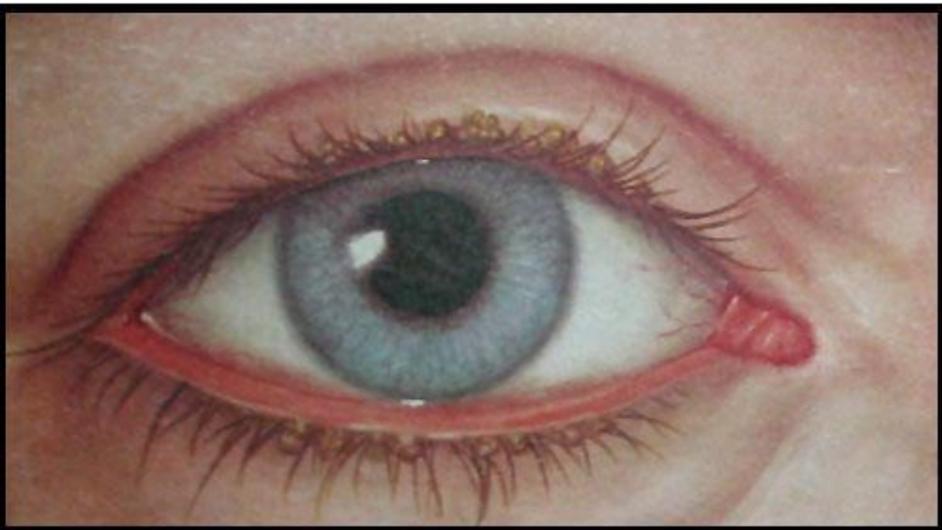


Халазион

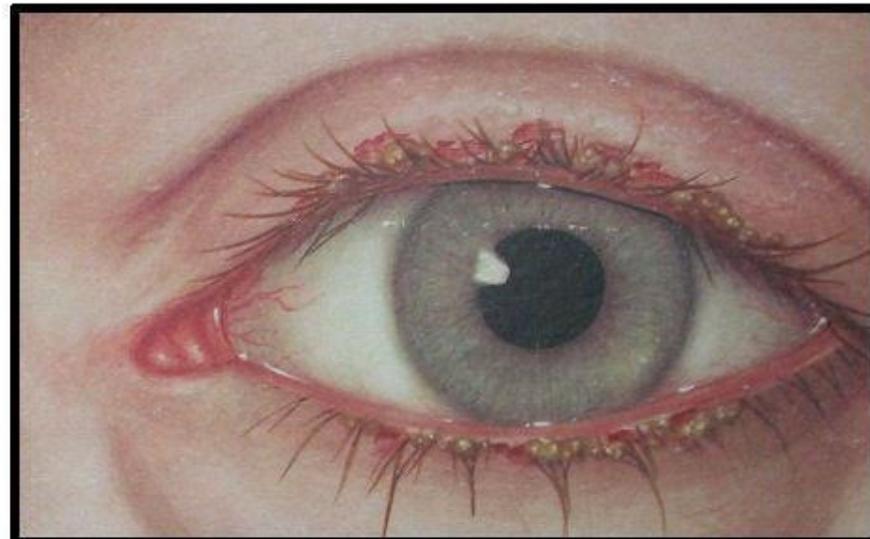


Абсцесс век

ПАТОЛОГИЯ ВЕК И КОНЬЮНКТИВЫ



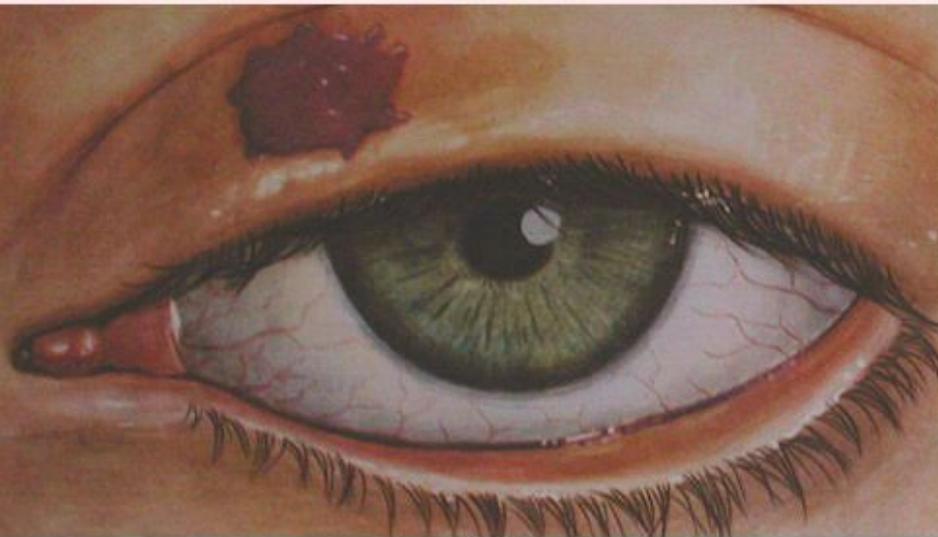
простой блефарит



язвенный блефарит



АНГИОМА



капиллярная ангиома верхнего века



кавернозная ангиома верхнего века

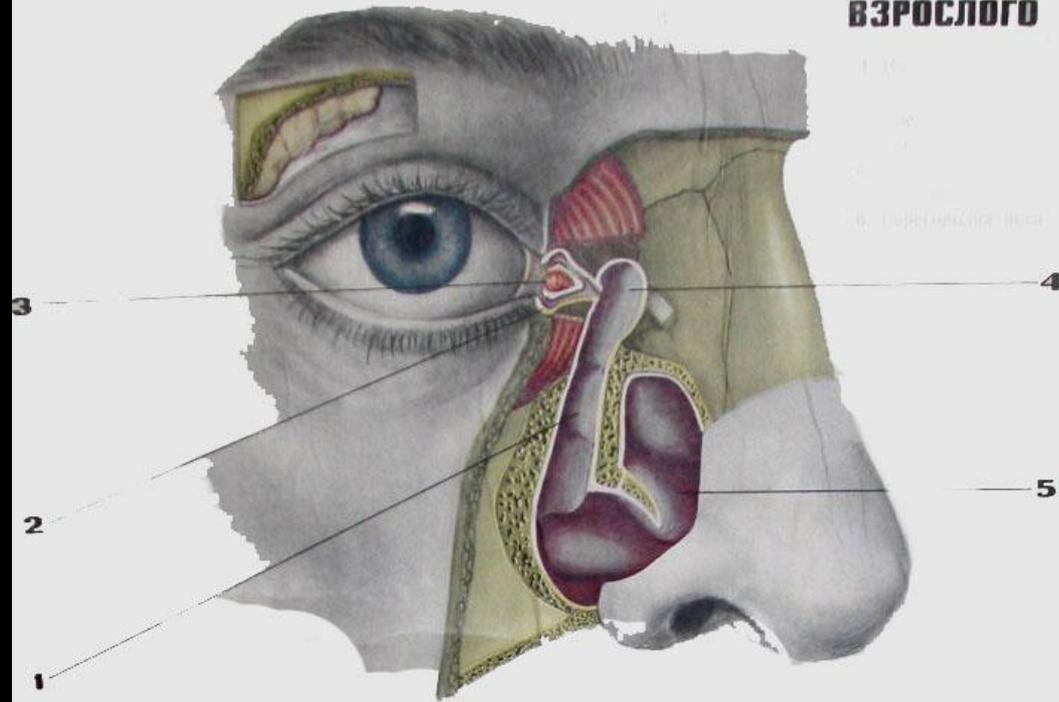


гроздевидная ангиома век и лица

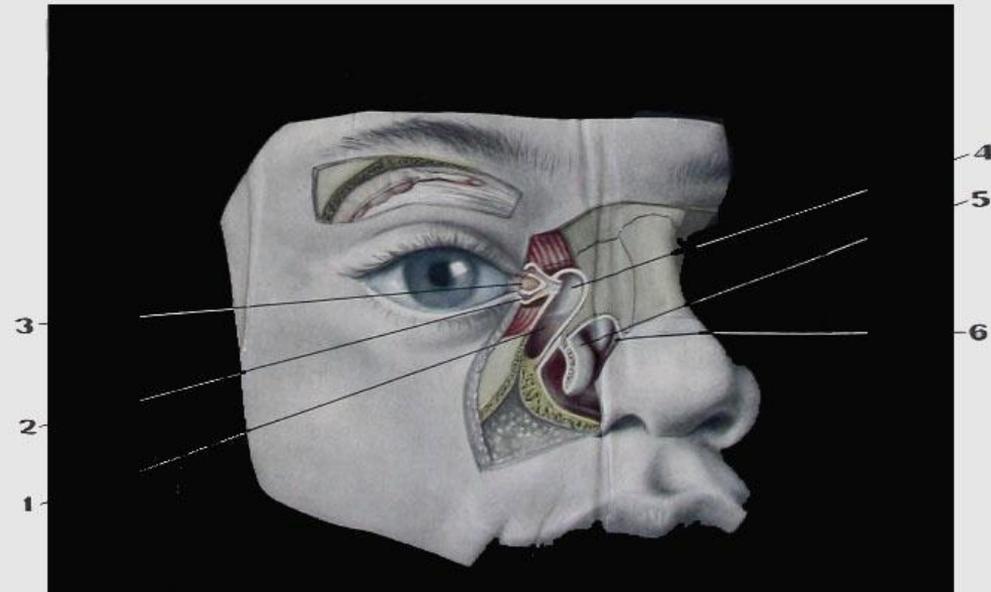
Основные методы пластики:

- Пластика местными тканями;
- Пластика лоскутом на ножке (Индуcский метод)
- Свободная пересадка кожи и слизистой
- Стебельчатая пластика Филатова
- Пересадка гомотканей (склера, конъюнктивa, слизистая, хрящ)

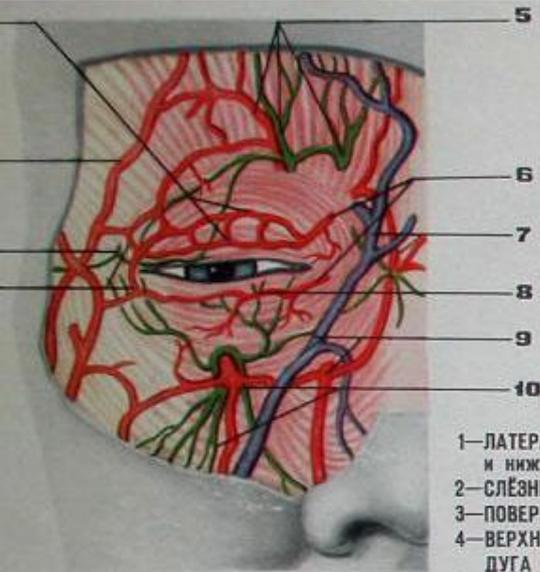
ВЗРОСЛОГО



НОВОРОЖДЕННОГО

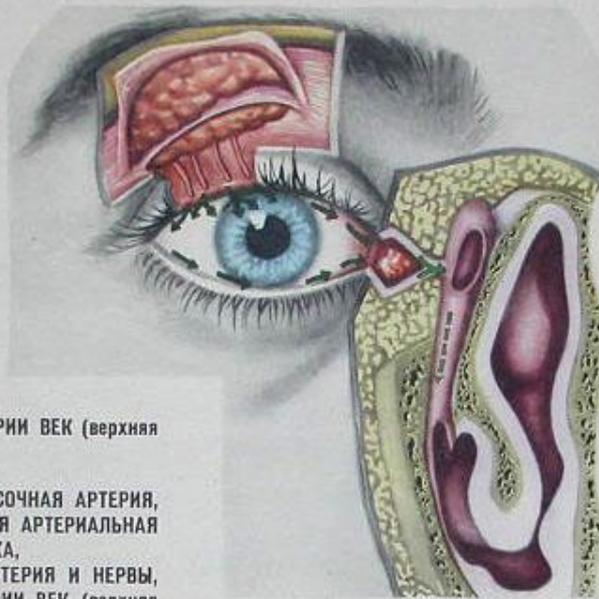


СТРОЕНИЕ ВЕК, КОНЬЮНКТИВЫ СЛЕЗНЫХ ОРГАНОВ

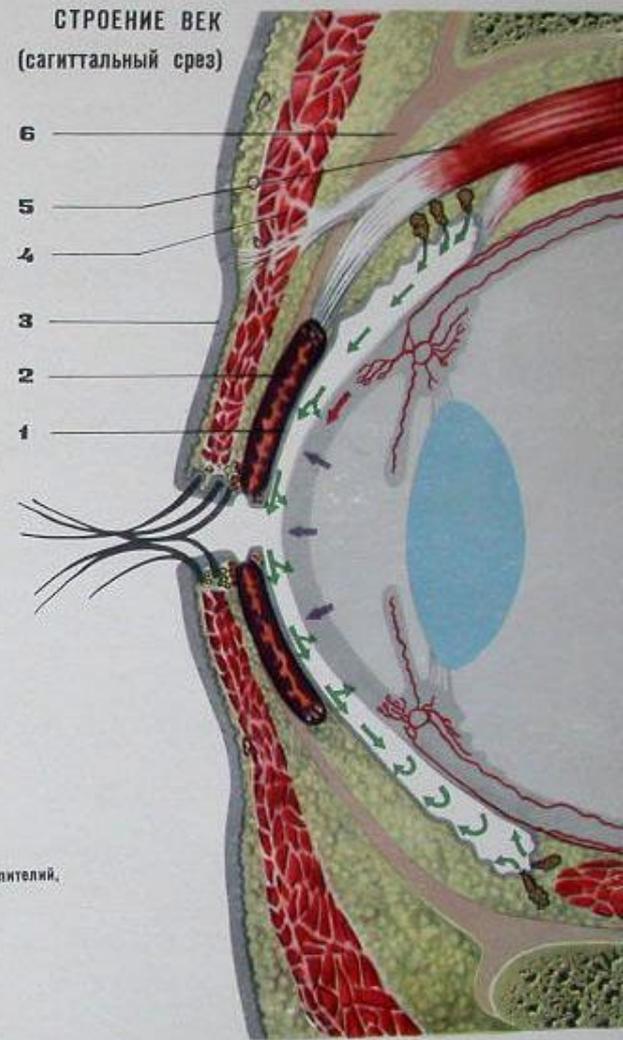


КРОВосНАБЖЕНИЕ И ИННЕРВАЦИЯ ВЕК:

- 1—ЛАТЕРАЛЬНЫЕ АРТЕРИИ ВЕК (верхняя и нижняя),
- 2—СЛЕЗНЫЙ НЕРВ,
- 3—ПОВЕРХНОСТНАЯ ВИСОЧНАЯ АРТЕРИЯ,
- 4—ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ДУГА ВЕРХНЕГО ВЕКА,
- 5—НАДГЛАЗНИЧНАЯ АРТЕРИЯ И НЕРВЫ,
- 6—МЕДИАЛЬНЫЕ АРТЕРИИ ВЕК (верхняя и нижняя),
- 7—УГЛОВАЯ АРТЕРИЯ И ВЕНА,
- 8—ВЕРХНЯЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ДУГА НИЖНЕГО ВЕКА,
- 9—ЛИЦЕВАЯ АРТЕРИЯ И ВЕНА,
- 10—ПОДГЛАЗНИЧНАЯ АРТЕРИЯ И НЕРВ



СТРОЕНИЕ СЛЕЗНЫХ ОРГАНОВ

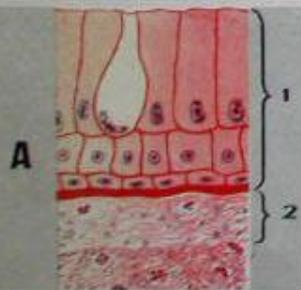


СТРОЕНИЕ ВЕК (сагиттальный срез)

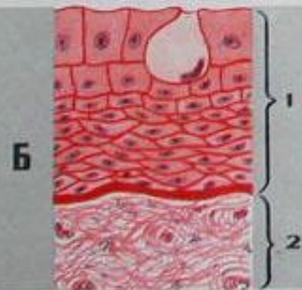
1—ЭПИТЕЛИЙ,

2—СУБЭПИТЕЛИАЛЬНАЯ ТКАНЬ

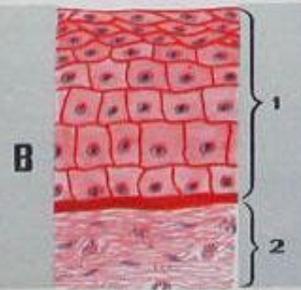
- 1—КОНЬЮНКТИВА ВЕКА,
- 2—„ХРЯЦ“ ВЕКА И МЕЙБОМИЕВА ЖЕЛЕЗА
- 3—КОЖА ВЕКА С ПУШКОВЫМИ ВОЛОСАМИ
- 4—КРУГОВАЯ МЫШЦА ВЕКА,
- 5—МЫШЦА, ПОДНИМАЮЩАЯ ВЕРХНЕЕ ВЕКО
- 6—ОРИТАЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА



СТРОЕНИЕ КОНЬЮНКТИВЫ ВЕКА



СТРОЕНИЕ КОНЬЮНКТИВЫ СВОДА



СТРОЕНИЕ КОНЬЮНКТИВЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

Исследование слезных органов

зондирование нижнего слезного канальца (а,б,в)



Классификация основных заболеваний слезных органов

По этиологии:

1. Воспалительные

2. Врожденные

3. Травматические

4. Новообразования

По локализации:

1. Дакриоденит (воспаления слезной железы): Острый, Хронический

2. Заболевание слезной точки: Артезия (отсутствие), сужение, Атония (расширение). Дислокация, выворот, закупорка инородным телом

3. Заболевание слезного канальца: каналикулит (воспаление слезного канальца), Сужение его или заращение

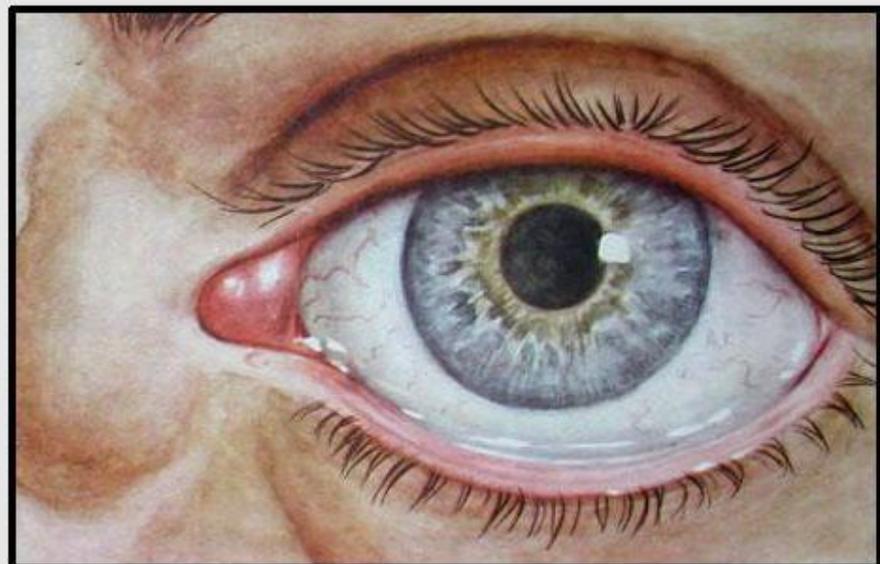
4. Дакриоцистит (воспаление слезного мешка): Острый флегмонозный, хронический, травматический, новорожденных.

5. Сужение слезного носового канала.

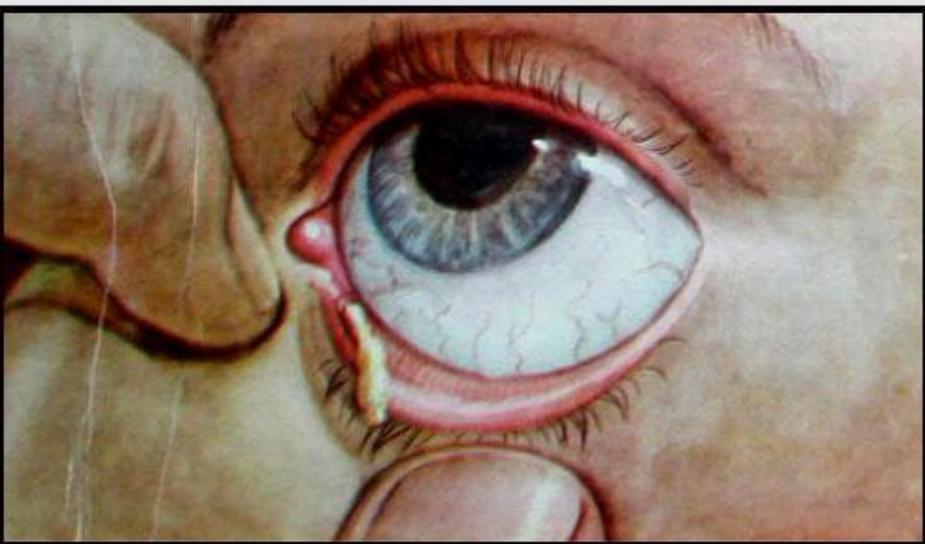
Заболевания слезных органов



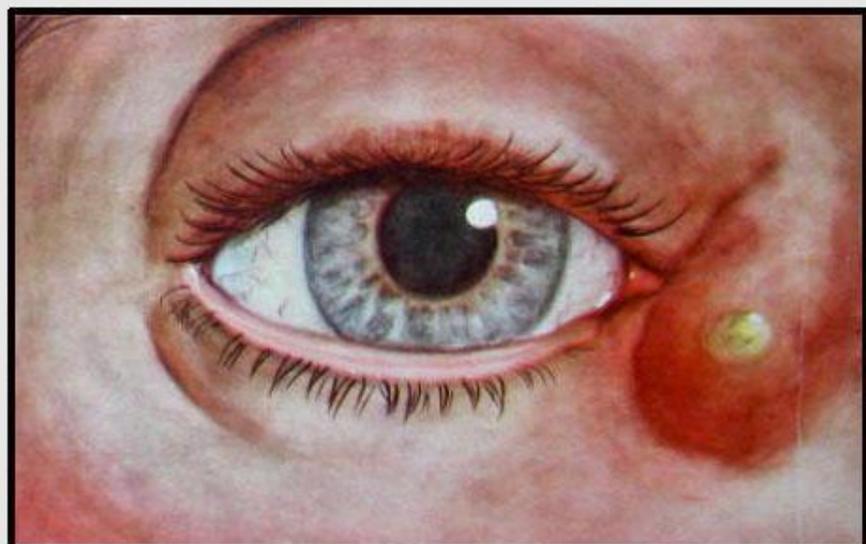
острый дакриоденит



Эктозия слезного мешка, слезотечение



хронический дакриоцистит, выдавливание содержимого слезного мешка

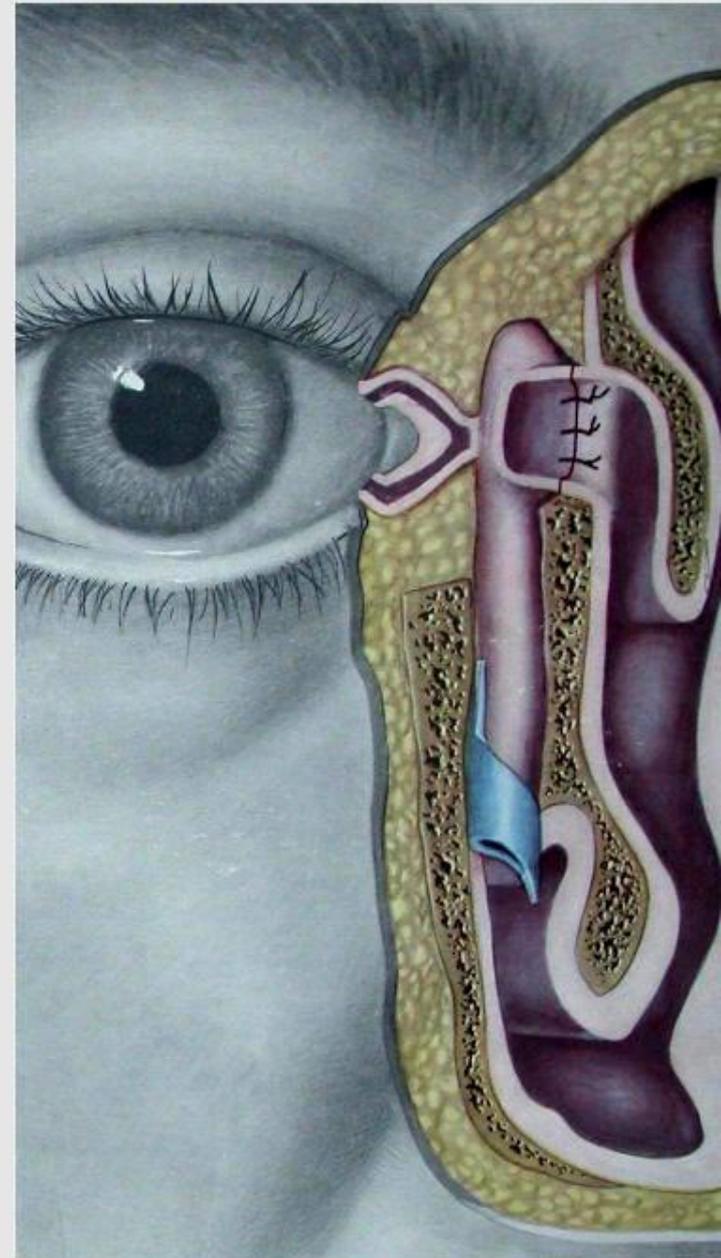


флегмона слезного мешка

ДАКРИОЦИСТИТ И ЕГО ЛИЧЕНИЕ



гнойный дакриоцистит

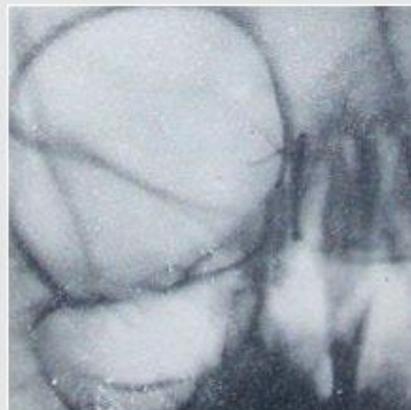


Наружный и внутренний дакриоцистит

ПАТОЛОГИЯ СЛЕЗНЫХ ОРГАНОВ



Дакриоаденит



Злокачественные опухоли



саркома верхнего века

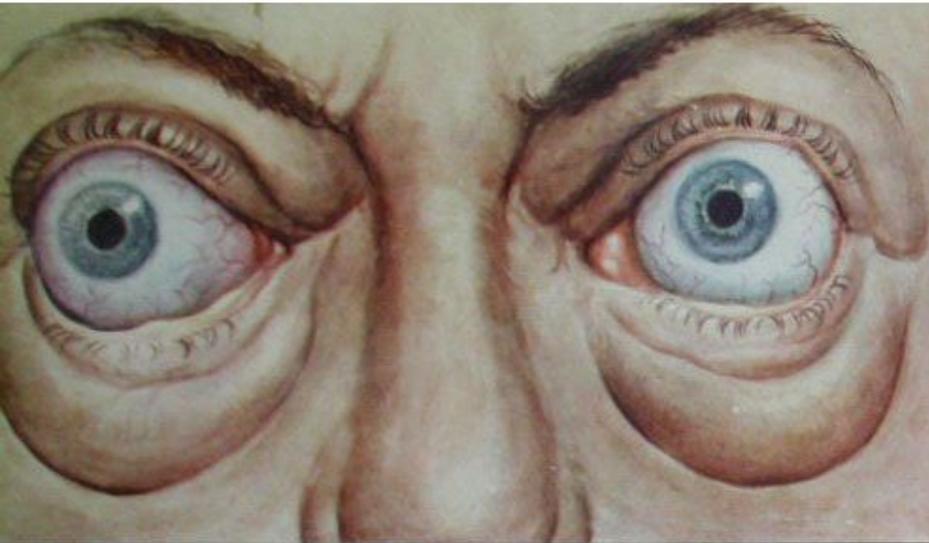


саркома глазницы

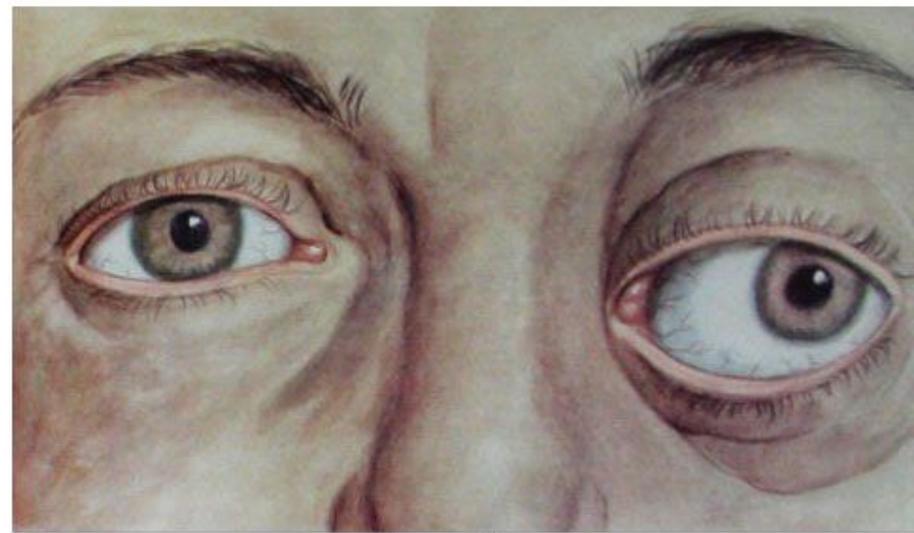


системное заболевание крови лимфомы глазниц

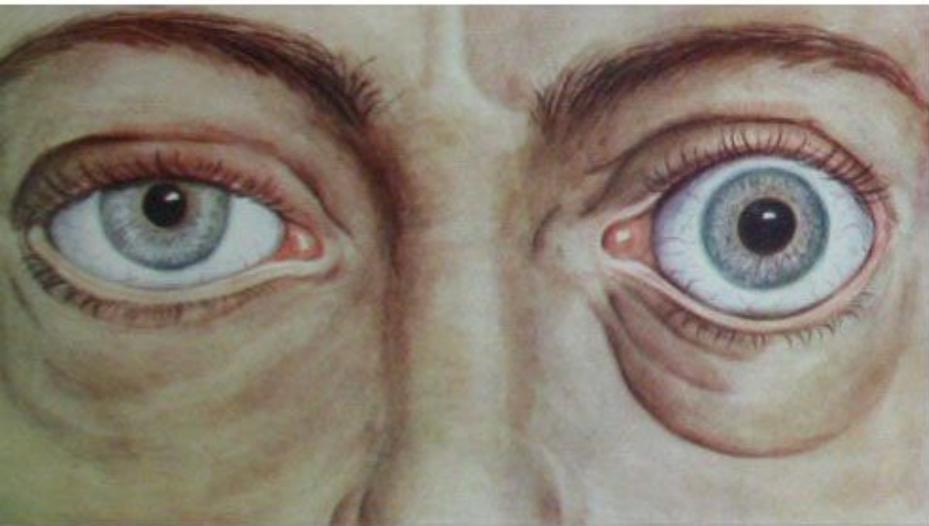
Заболевания глазницы



**двусторонний отечный экзофтальм
при тиреотоксикозе**



**односторонний экзофтальм с боковым
смещением глаза при опухоли глазницы**



флегмона глазницы

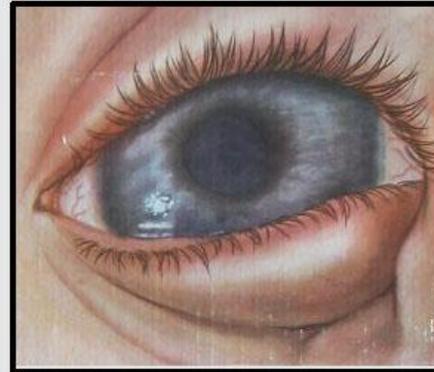
НЕЙРОФИБРОМАТОЗ



НЕЙРОФИБРОМАТОЗ



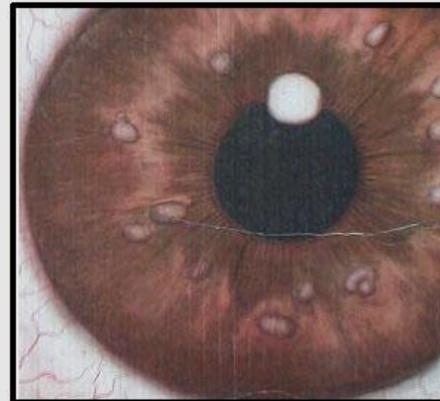
плексиформная
нейрофиброма нижнего века



ГИДРОФТАЛЬМ



“КОФЕЙНЫЕ ПЯТНА
НА КОЖЕ”



нейрофиброматозные
узелки в радужке

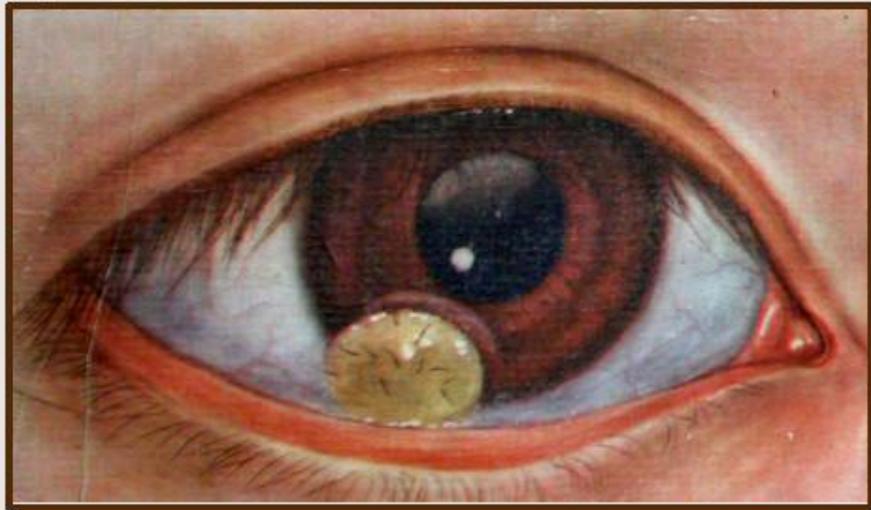
ДЕРМОИДЫ



дермоидная киста у верхне-наружного края глазницы



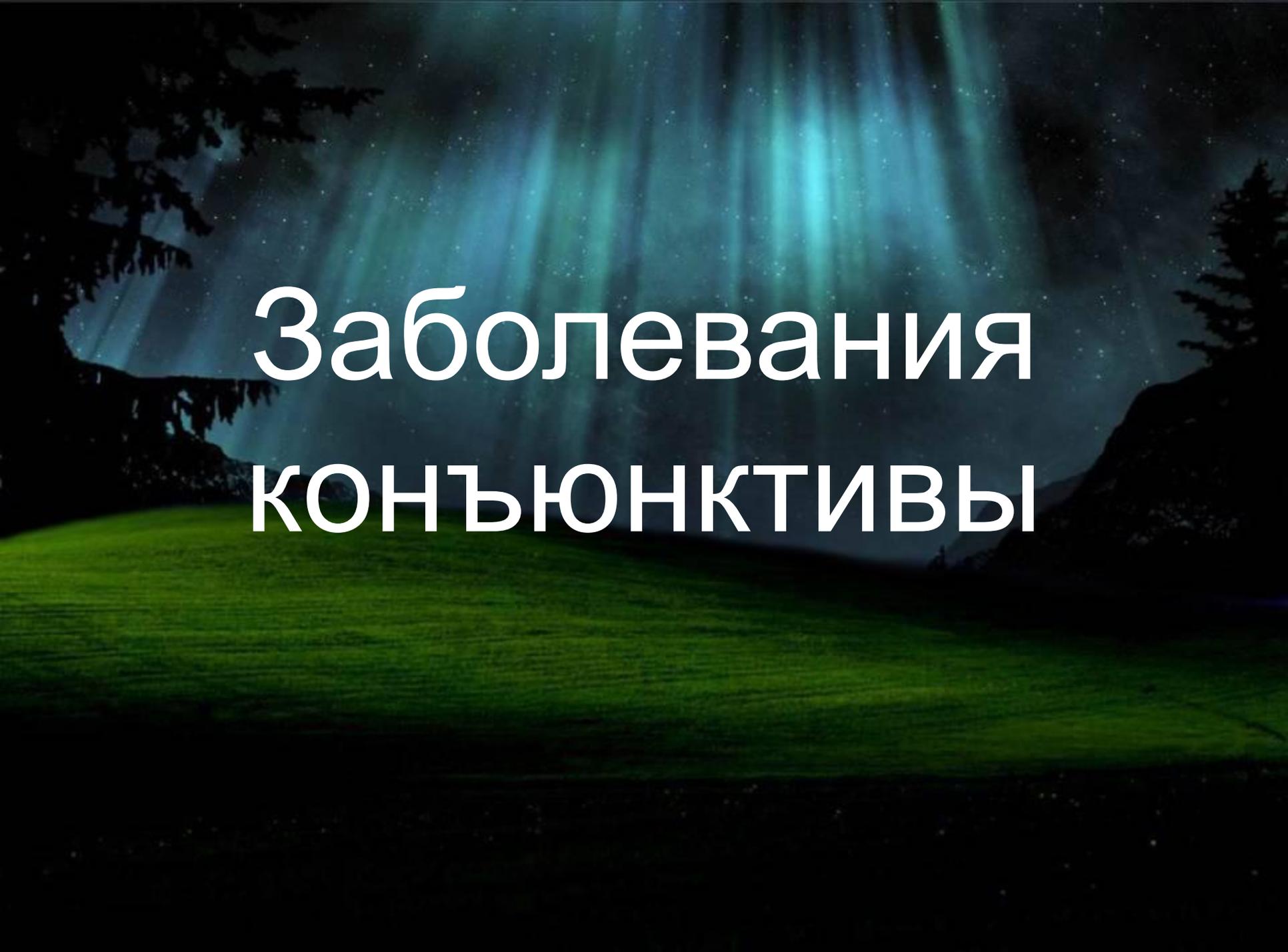
дермоидная киста у верхне-внутреннего края глазницы



дермоид роговицы



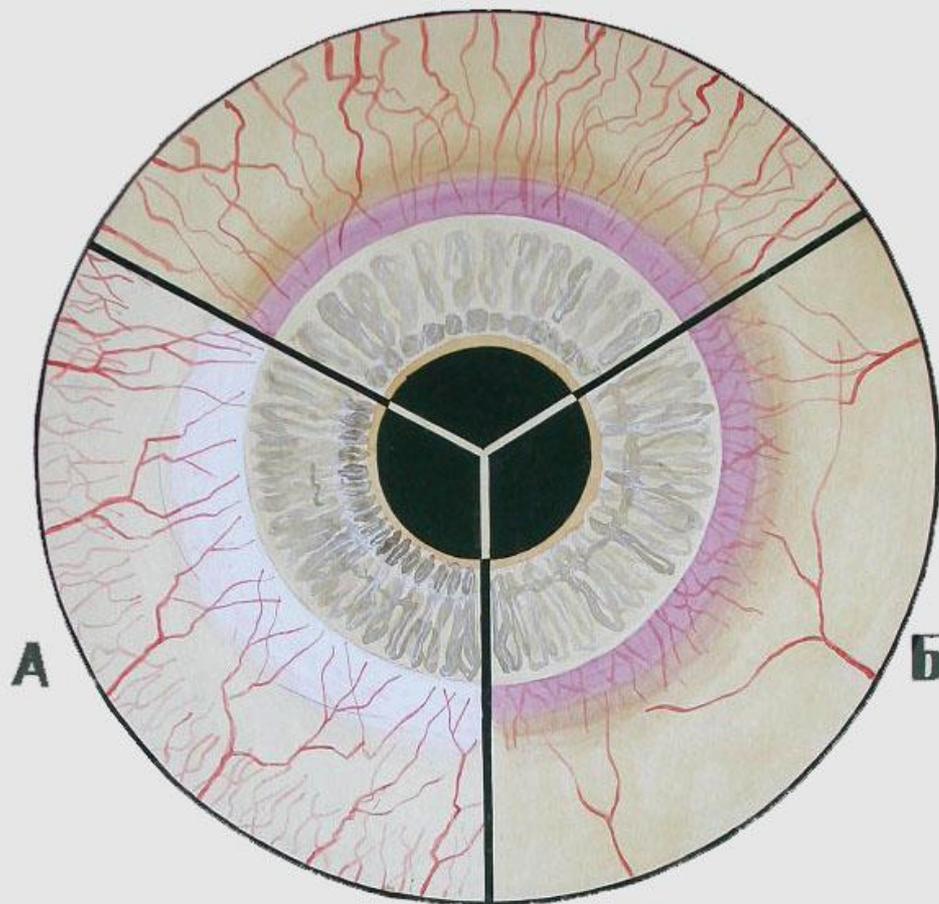
липодермоид конъюнктивы

The background of the slide is a night landscape. In the foreground, there is a vibrant green field. The middle ground shows dark silhouettes of trees and hills. The sky is dark and filled with stars, with a prominent aurora borealis (northern lights) in shades of blue and green. The text is centered in the upper half of the image.

Заболевания конъюнктивы

ТИПЫ ИНЪЕКЦИИ ГЛАЗА

В



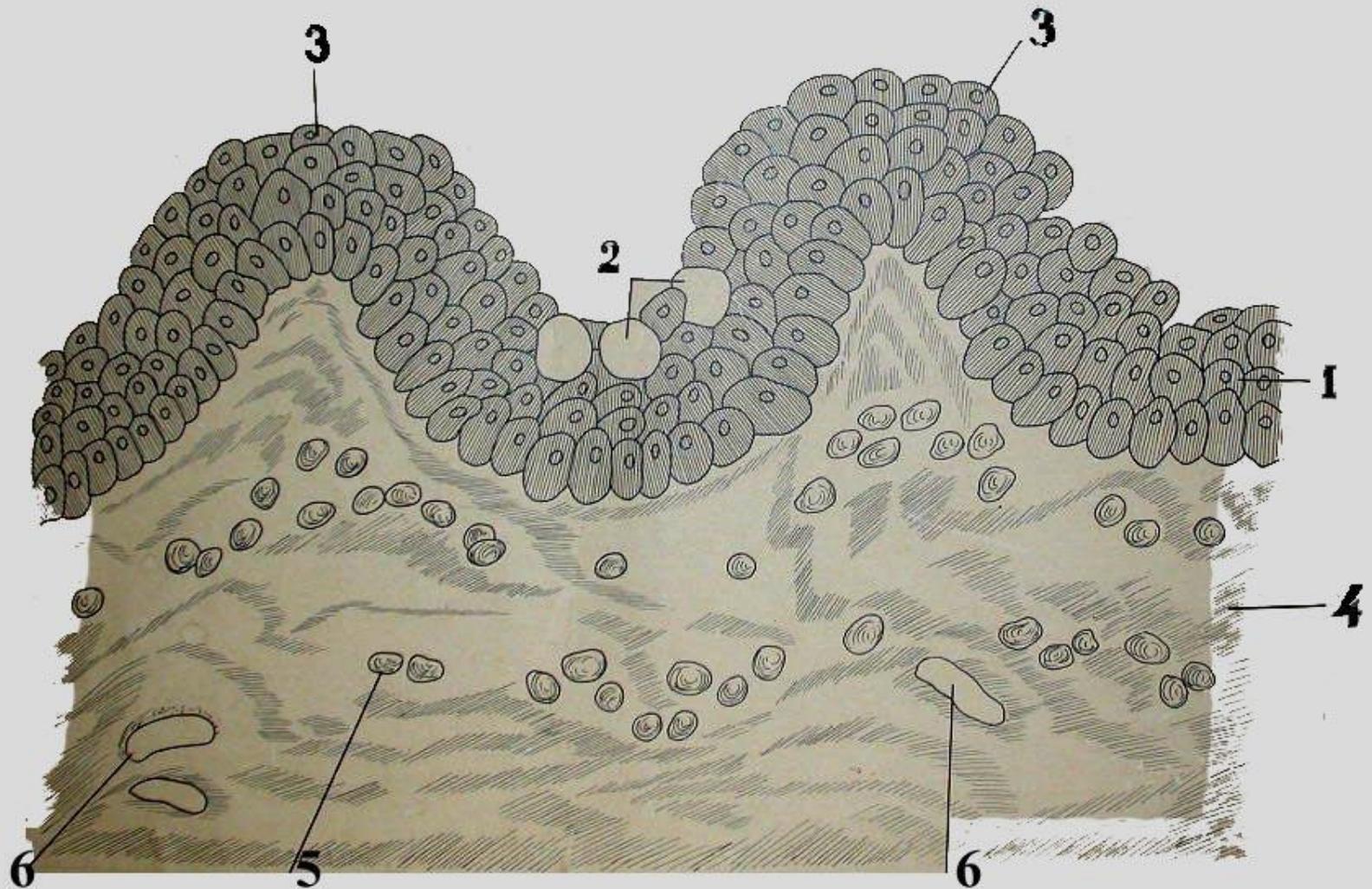
А- конъюнктивальная

Б- перекорнеальная

В- смешанная

РАЗРЕЗ КОНЪЮНКТИВЫ

1. Эпителий конъюнктивы;
2. Слизистые клетки
3. Сосочки конъюнктивы;
4. Аденоидная ткань
5. Лимфатические клетки;
6. Кровеносные сосуды



Классификация заболеваний КОНЪЮНКТИВЫ

Воспалительные заболевания конъюнктивы (конъюнктивиты):

А) Экзогенные (инфекция, физические и химические вредности)

Б) Эндогенные (при общих заболеваниях)

Аллергические заболевания,

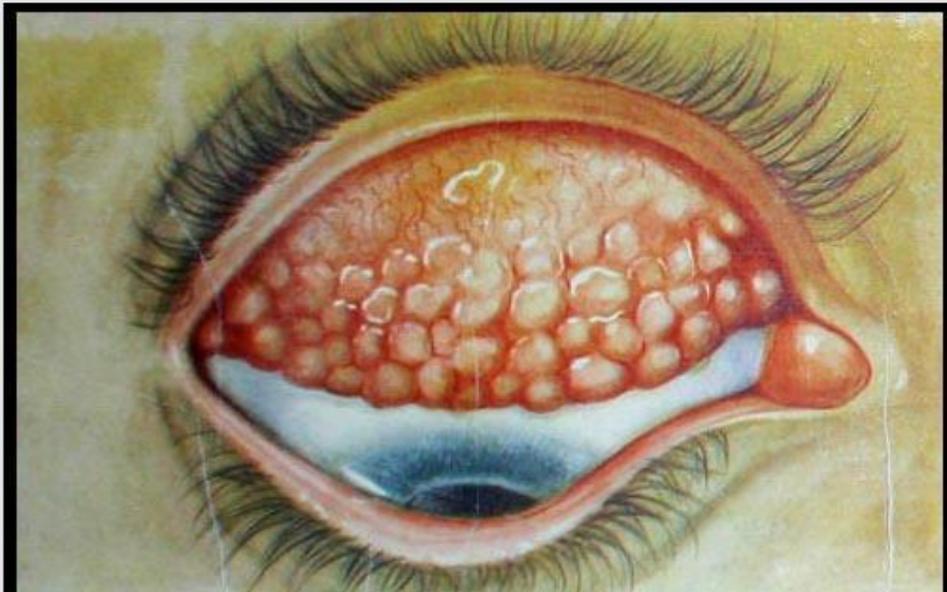
Дегенеративные,

Новообразования.

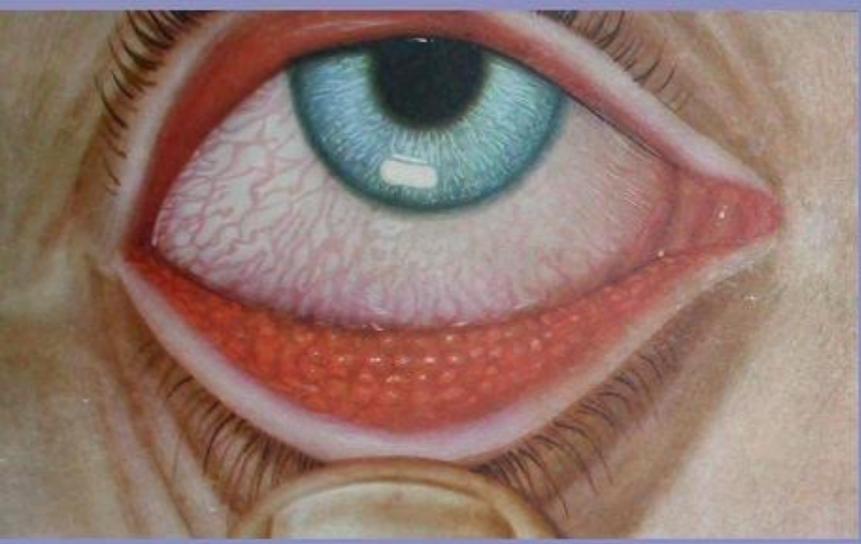
Классификация конъюнктивитов

По этиологии	Острые конъюнктивиты	хронические
Микробные	Эпидемические Коха-Уикса, гонококковый, дифтерийный, псевдодифтерийные (пневмококковый, стрептококковый и др.)	Ангулярный блефаро-конъюнктивит
Вирусные	Аденовирусный кератоконъюнктивит, пикорновирусный (геморрагический) конъюнктивит	Трахома, паратрахома
Аллергические	Весенний катар, фликтенулезный конъюнктивит, медикаментозный	Фолликулярный
Артефициальные	От воздействия физических и химических факторов	Катаральный

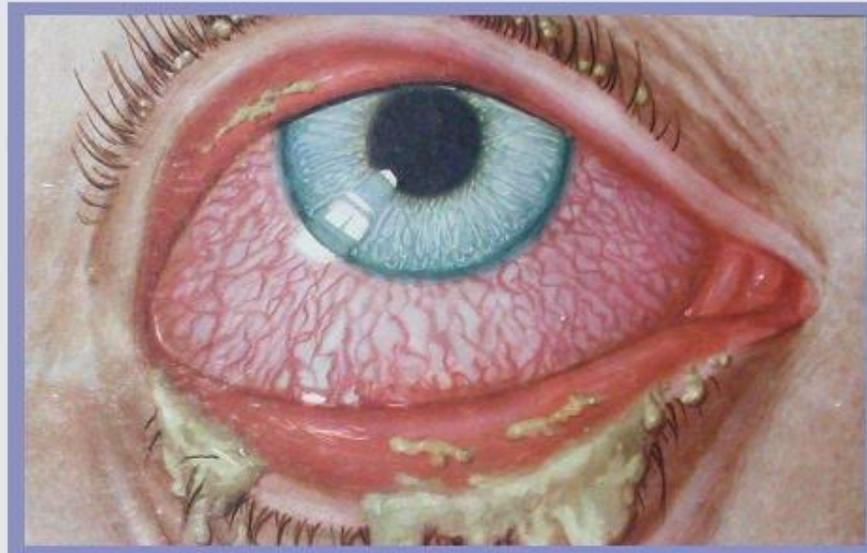
КОНЬЮНКТИВИТЫ



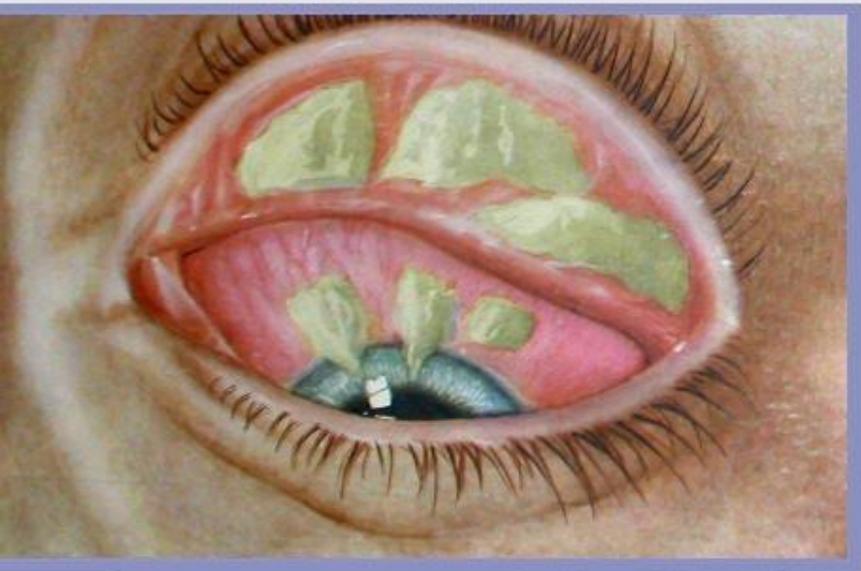
ЗАБОЛЕВАНИЯ КОНЬЮНКТИВЫ



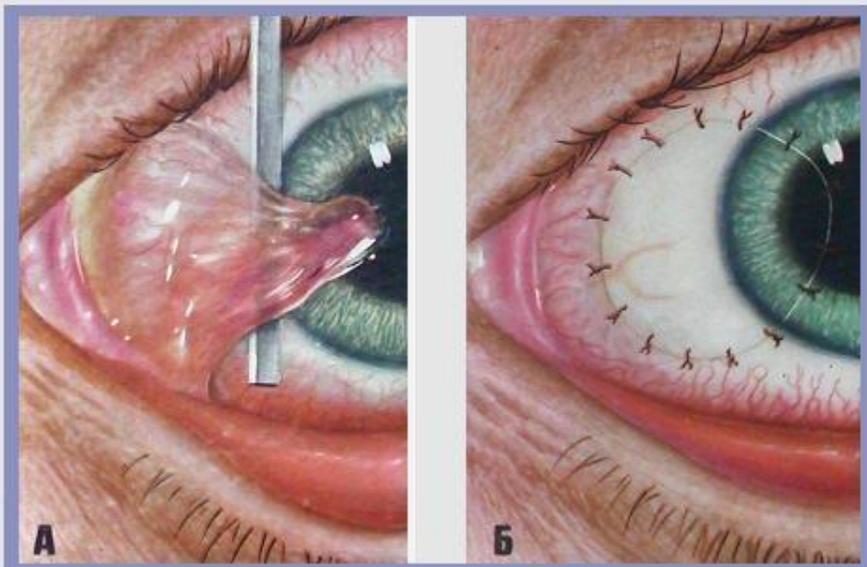
ФОЛЛИКУЛЯРНЫЙ КОНЬЮНКТИВИТ



БАКТЕРИАЛЬНЫЙ КОНЬЮНКТИВИТ



ПЛЕНЧАТЫЙ КОНЬЮНКТИВИТ

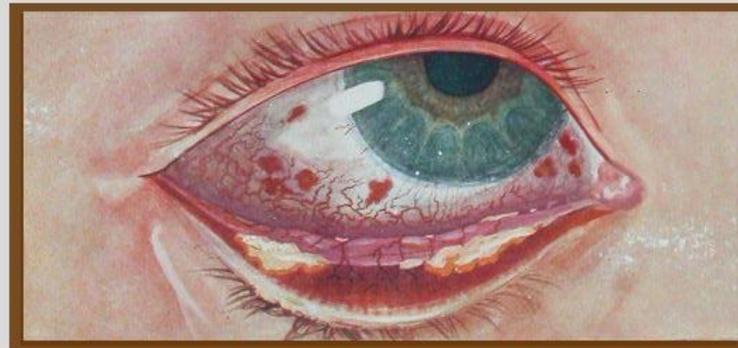


ПТЕРИГИУМ А-ДО ОПЕРАЦИИ; Б-ПОСЛЕ ПЛАСТИКИ

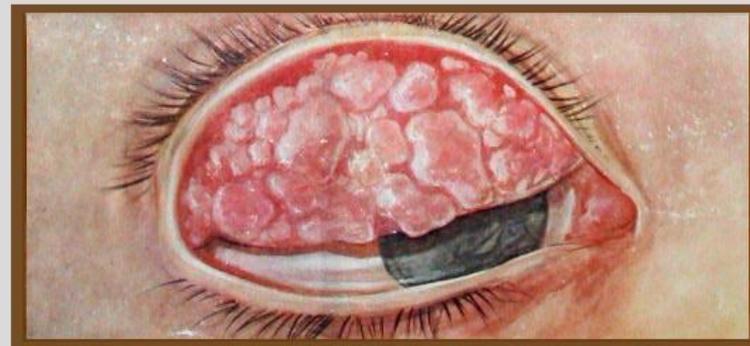
КОНЬЮНКТИВИТЫ



АДЕНОВИРУСНЫЙ

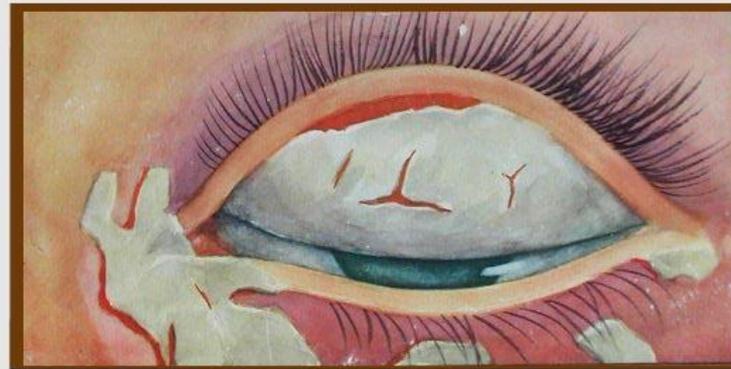


КОХА-УИКСА



ВЕСЕННИЙ

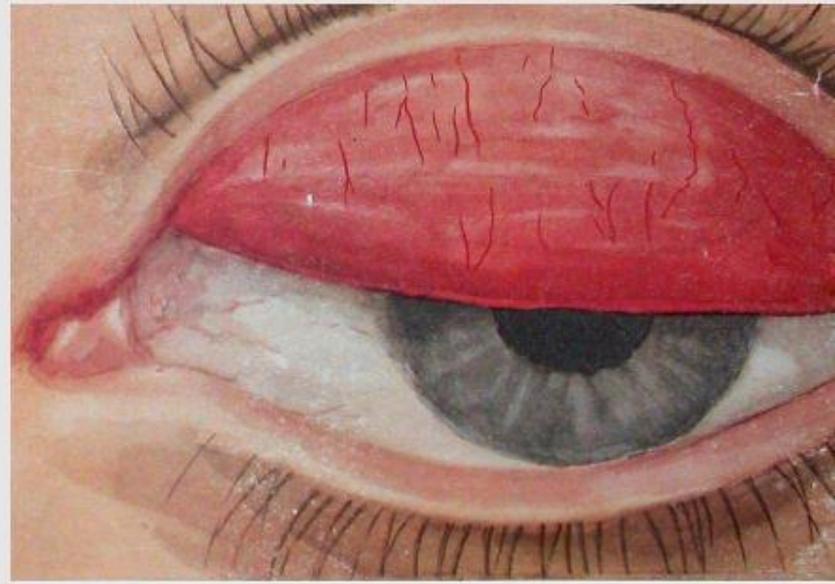
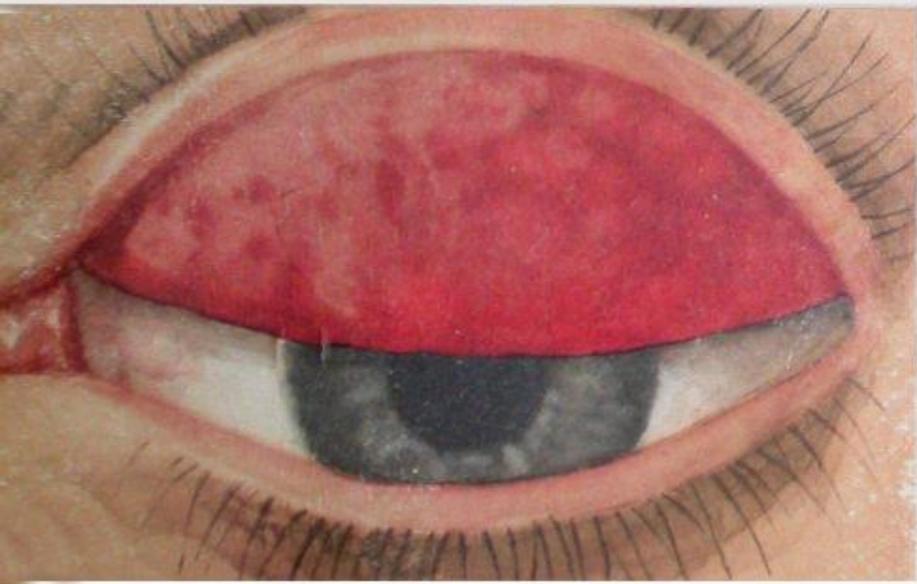
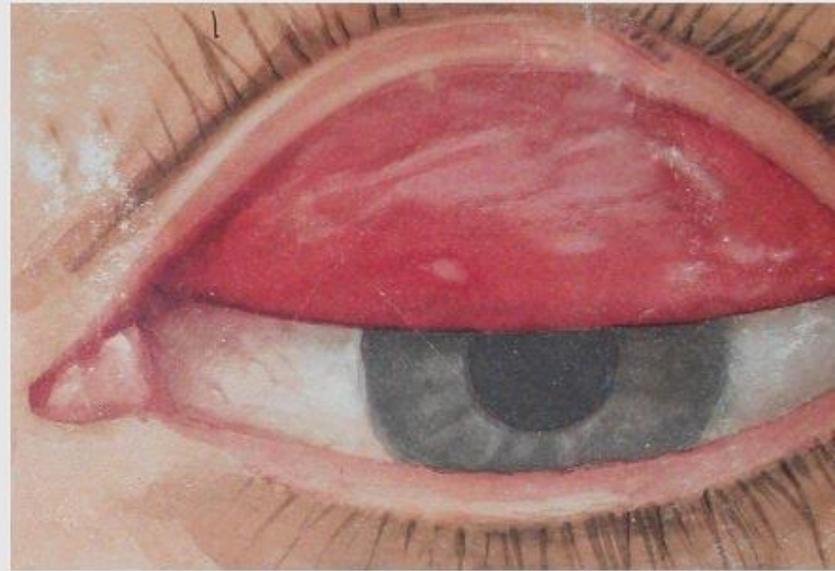
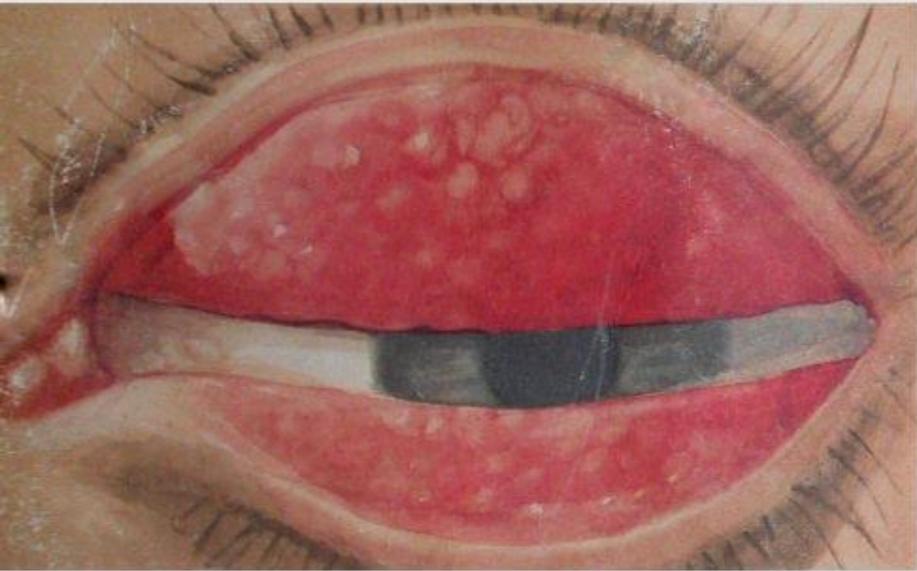
ДИФТЕРИЯ ГЛАЗ



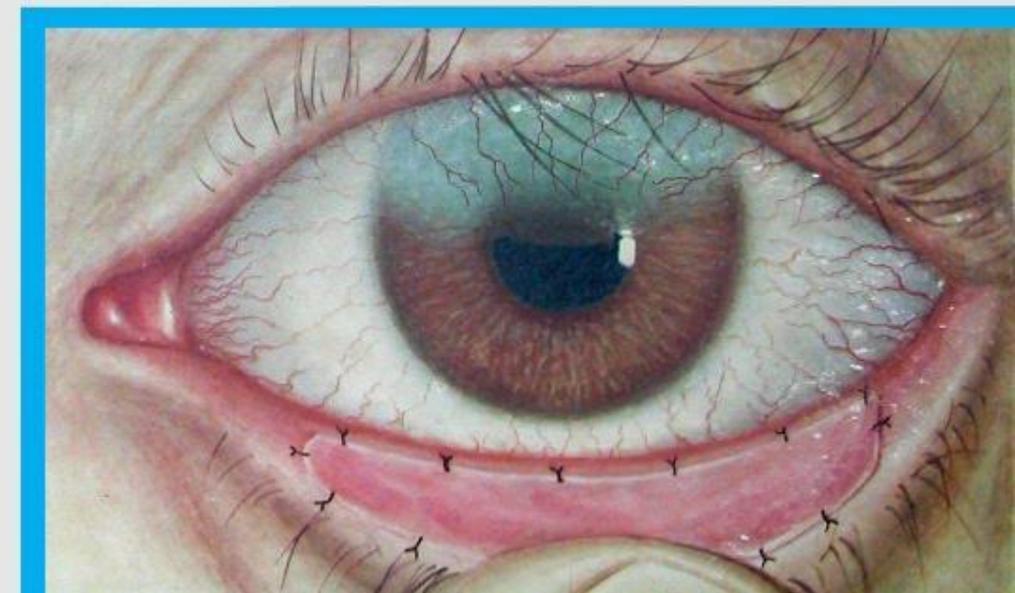
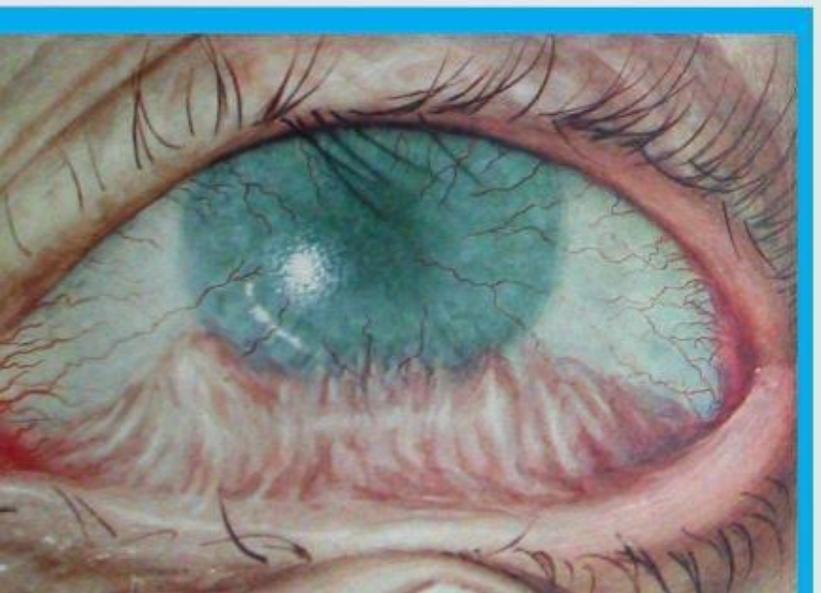
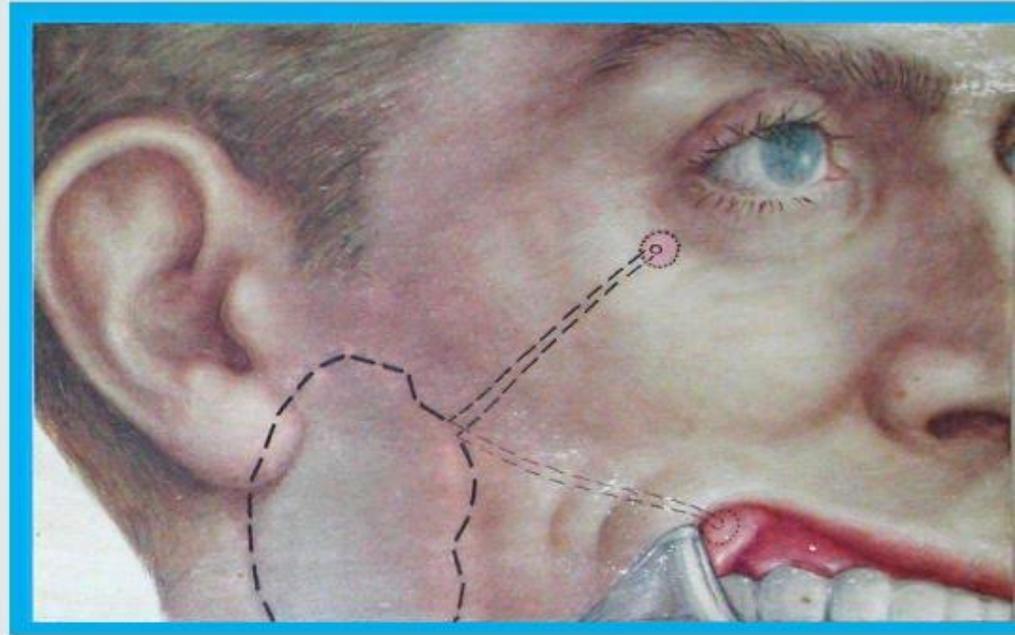
БЛЕННОРЕЙНЫЙ КОНЬЮНКТИВИТ



TRAXOMA



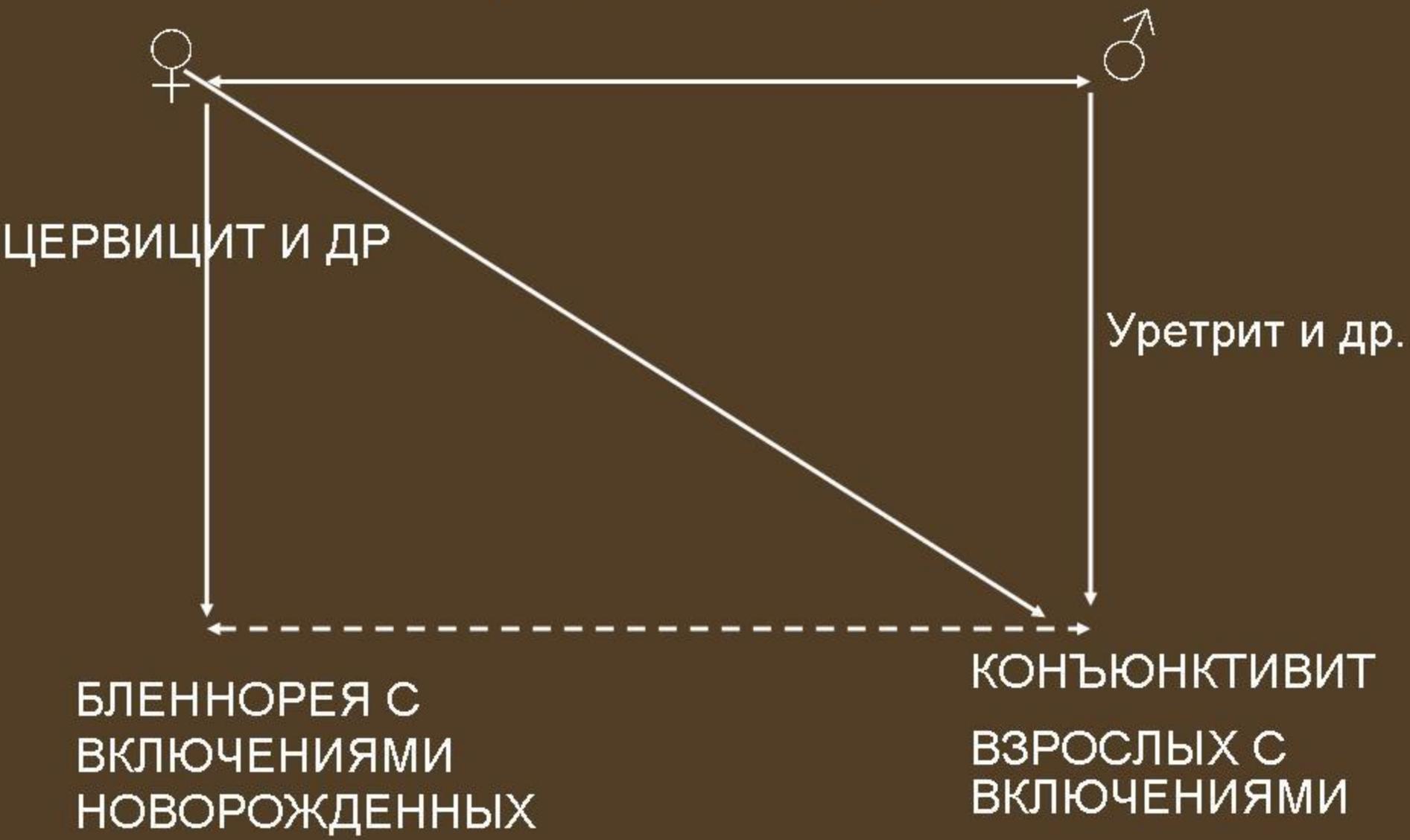
TRAXOMA



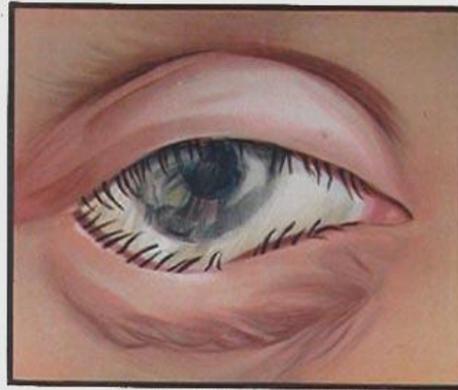
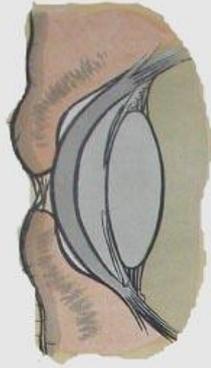
Дифференциальный диагноз

Фолликулярный конъюнктивит:	<u>Трахома</u>
Преимущественная локализация в нижних переходных складках	Преимущественное поражение переходных складок и конъюнктивы хряща верхних век
Гиперемия конъюнктивы	Инфильтрация конъюнктивы
Фолликулы поверхностные, бледно-розовые, располагаются вдоль переходных складок	Зерна (фолликулы) серовато – желтые, очень крупные, располагаются глубоко и поверхностно
Лимб и роговица в процесс не вовлекаются	Развивается паннус
Рубцевание отсутствует	Рубцевание – исход трахомы

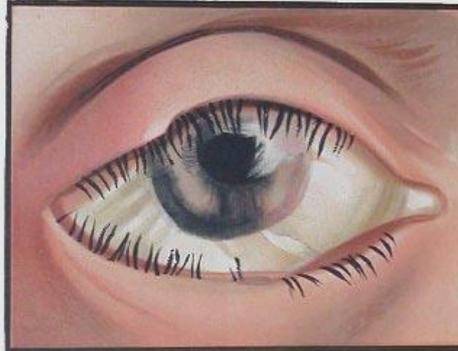
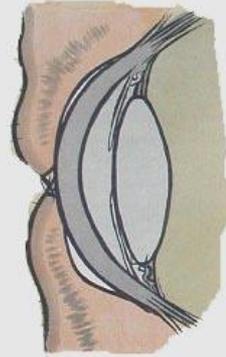
Схема передачи паратрахомы



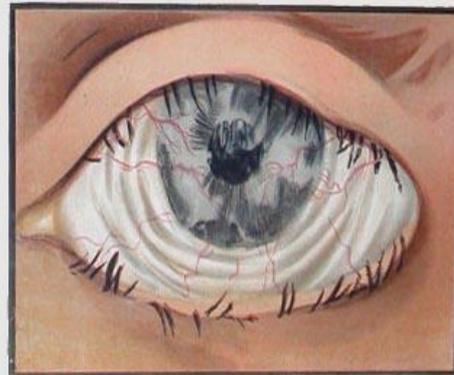
ПОСЛЕДСТВИЯ ТРАХОМЫ



ЗАВОРОТ ВЕК



ТРИХИАЗ



КСЕРОЗ

Спасибо за внимание

