Обследования больного офтальмологического профиля

Обследование органа зрения

- выяснение жалоб больного (снижение остроты зрения, «туман», «мушки» перед глазами, двоение, сухость глаз, ощущение инородного тела, покраснение, боль, отделяемое)
- сбор анамнеза (анамнез заболевания, жизни)
- семейный анамнез
- обследование функций (центральное зрение, периферическое зрение, цветоощущение, светоощущение, бинокулярное зрение)
- осмотр

Функции органа зрения

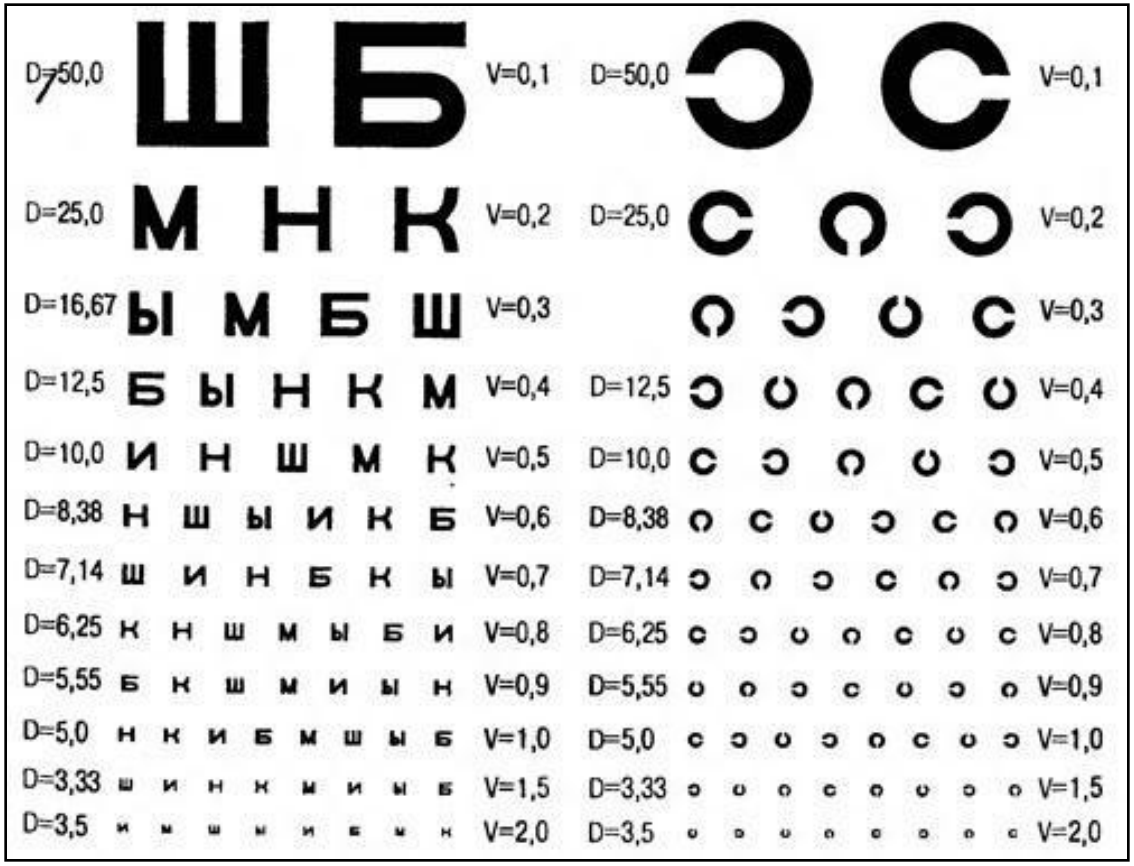
- Центральное зрение
- Периферическое зрение
- Цветоощущение
- Светоощущение
- Бинокулярное зрение

1. Центральное зрение

Острота зрения (Visus) – способность глаза различать две точки раздельно при минимальном расстоянии между ними

Определение остроты зрения

Таблица Головина-Сивцева



Visus = d/D

Visus OD (OS) = 1.0-0,01, счет пальцев у лица, движение руки у лица, светоощущение, 0 (ноль).

2. Периферическое зрение

Поле зрения – видимое глазом пространство при фиксированном взоре

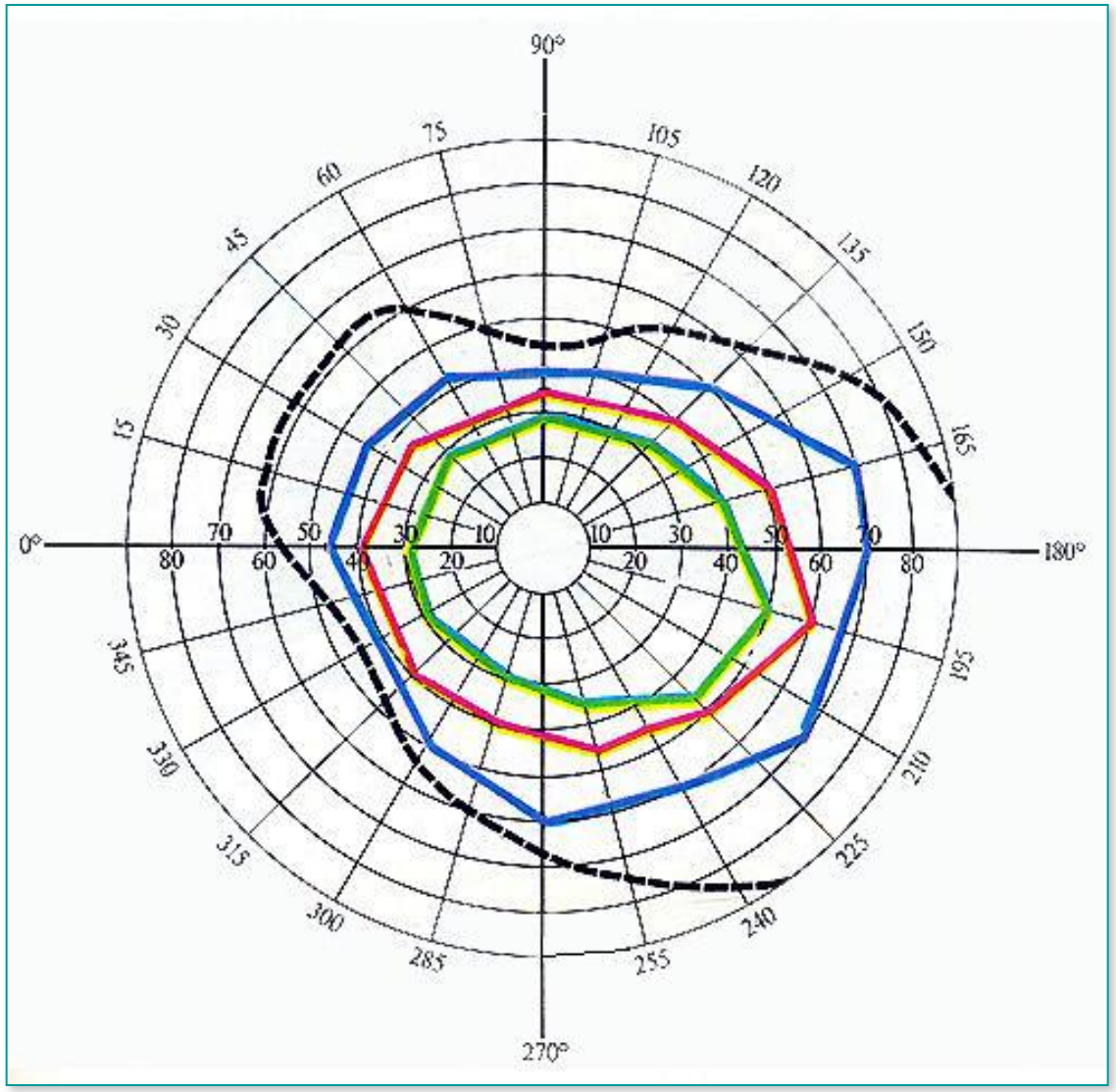
Определение границ периферического зрения ориентировочным способом

Измерение полей зрения с помощью периметра

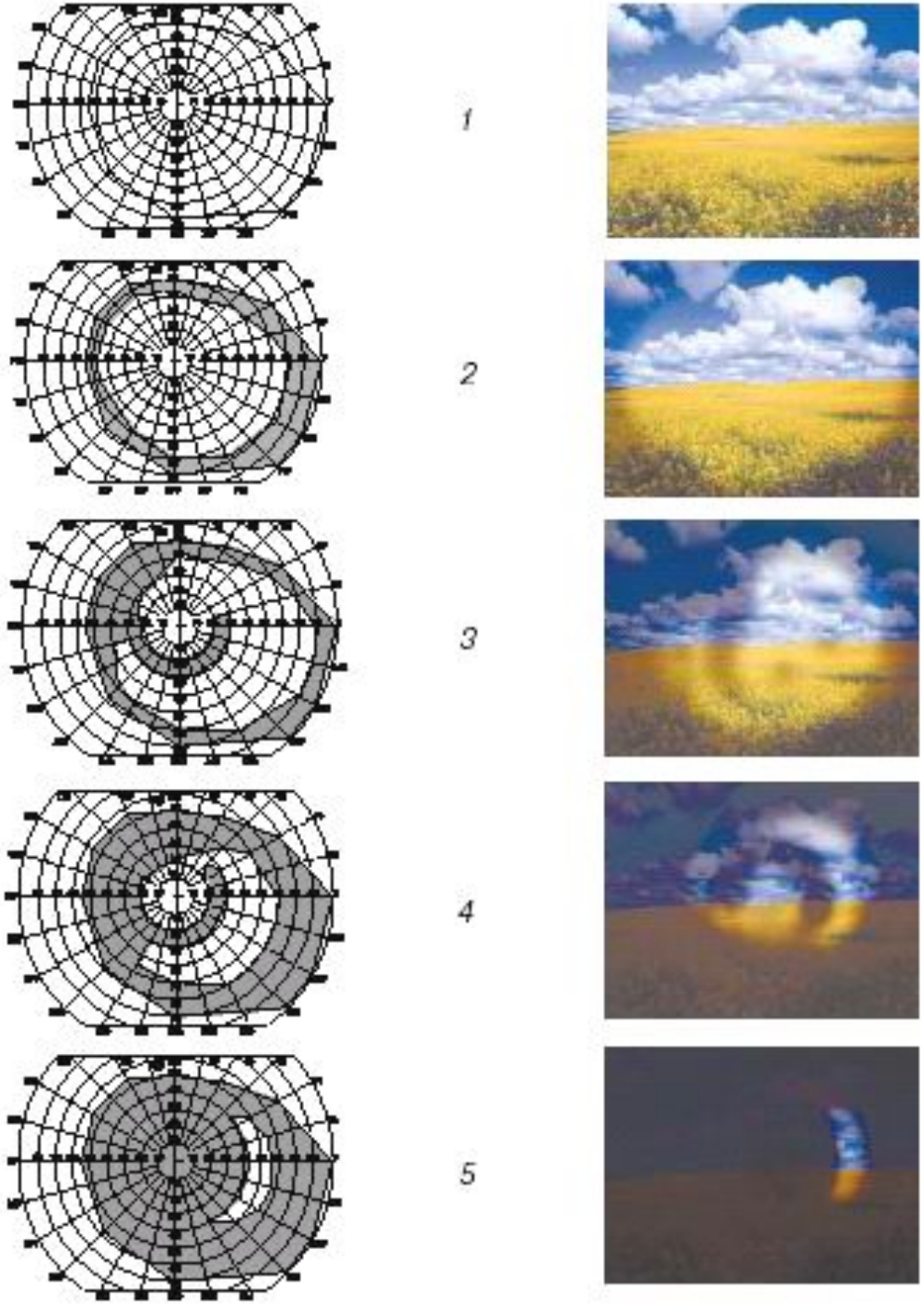
Проекционный периметр

Компьютерный периметр

Нормальное поле зрения

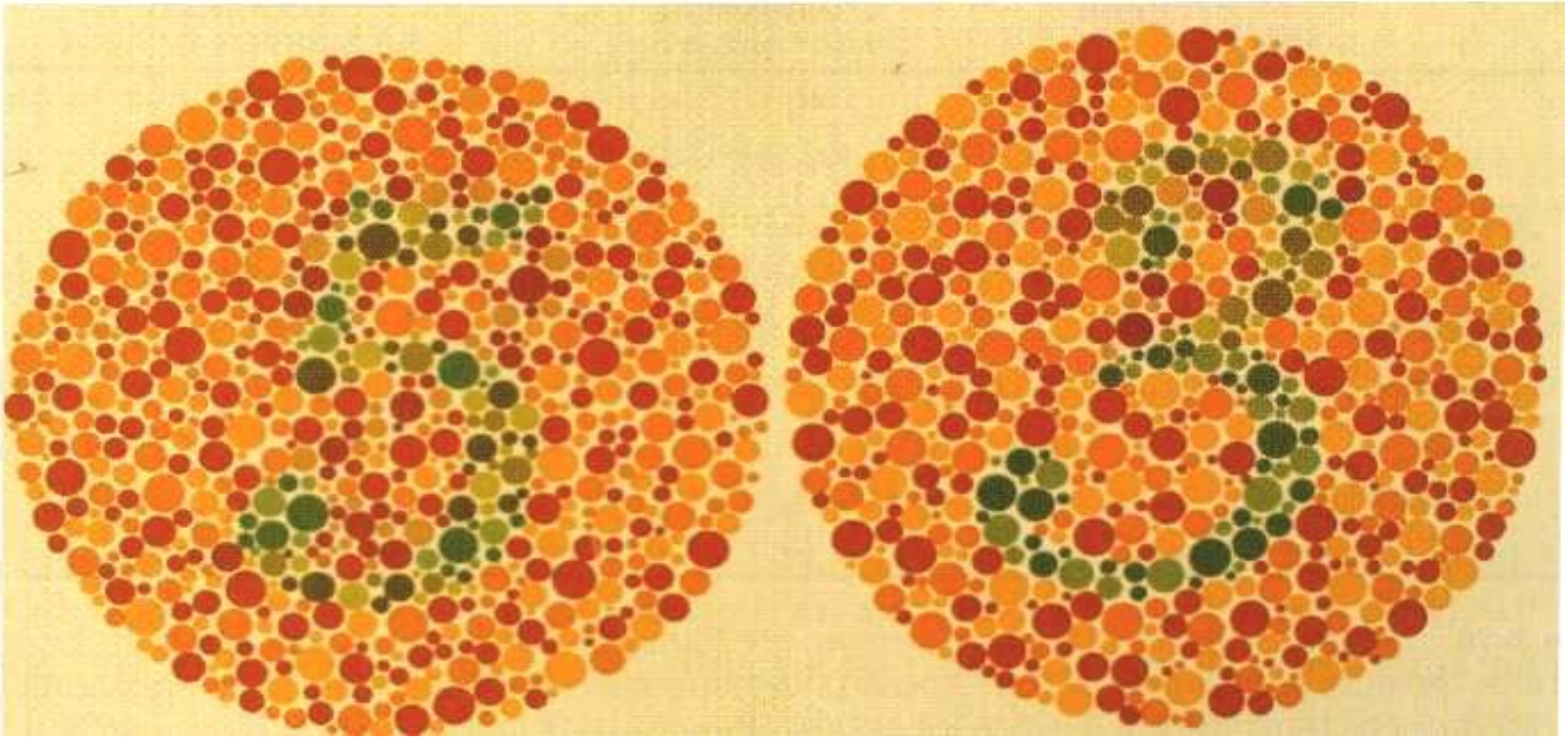


Нарушение поля зрения



3. Цветоощущение

Цветовое зрение – способность глаза к восприятию цветов на основе чувствительности к различным диапазонам излучения видимого спектра

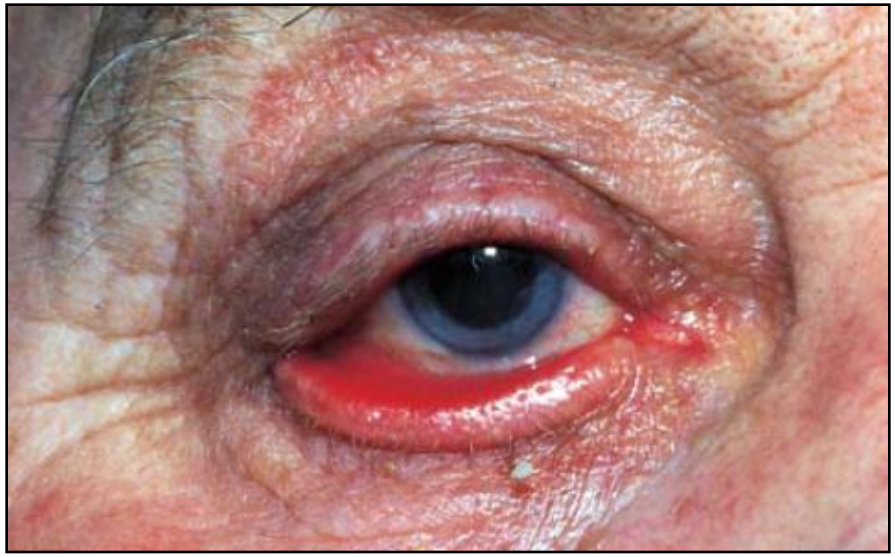
- 

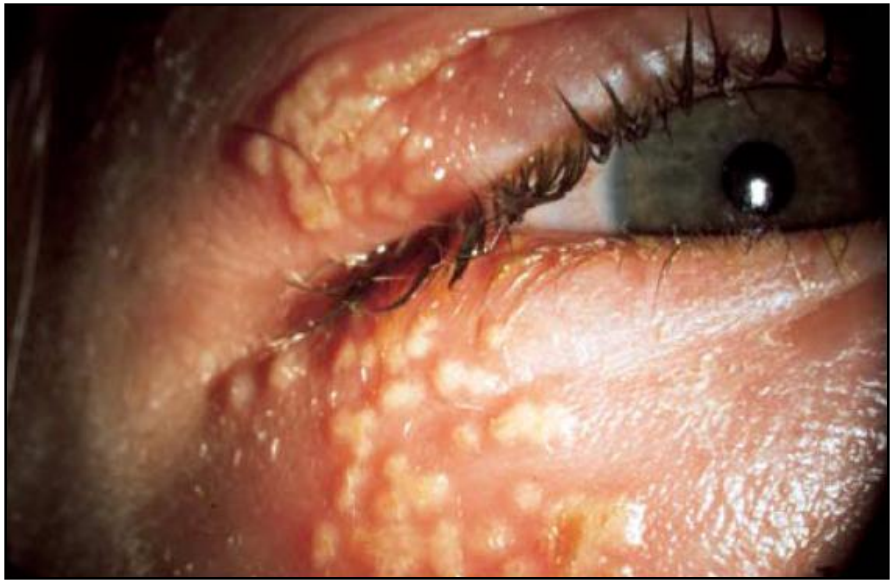
Осмотр органа зрения

- Наружный осмотр
- Осмотр и пальпация век, осмотр конъюнктивы век
- Осмотр органа зрения с помощью щелевой лампы
- Офтальмоскопия

Наружный осмотр
(асимметрия лица)

Осмотр, пальпация век

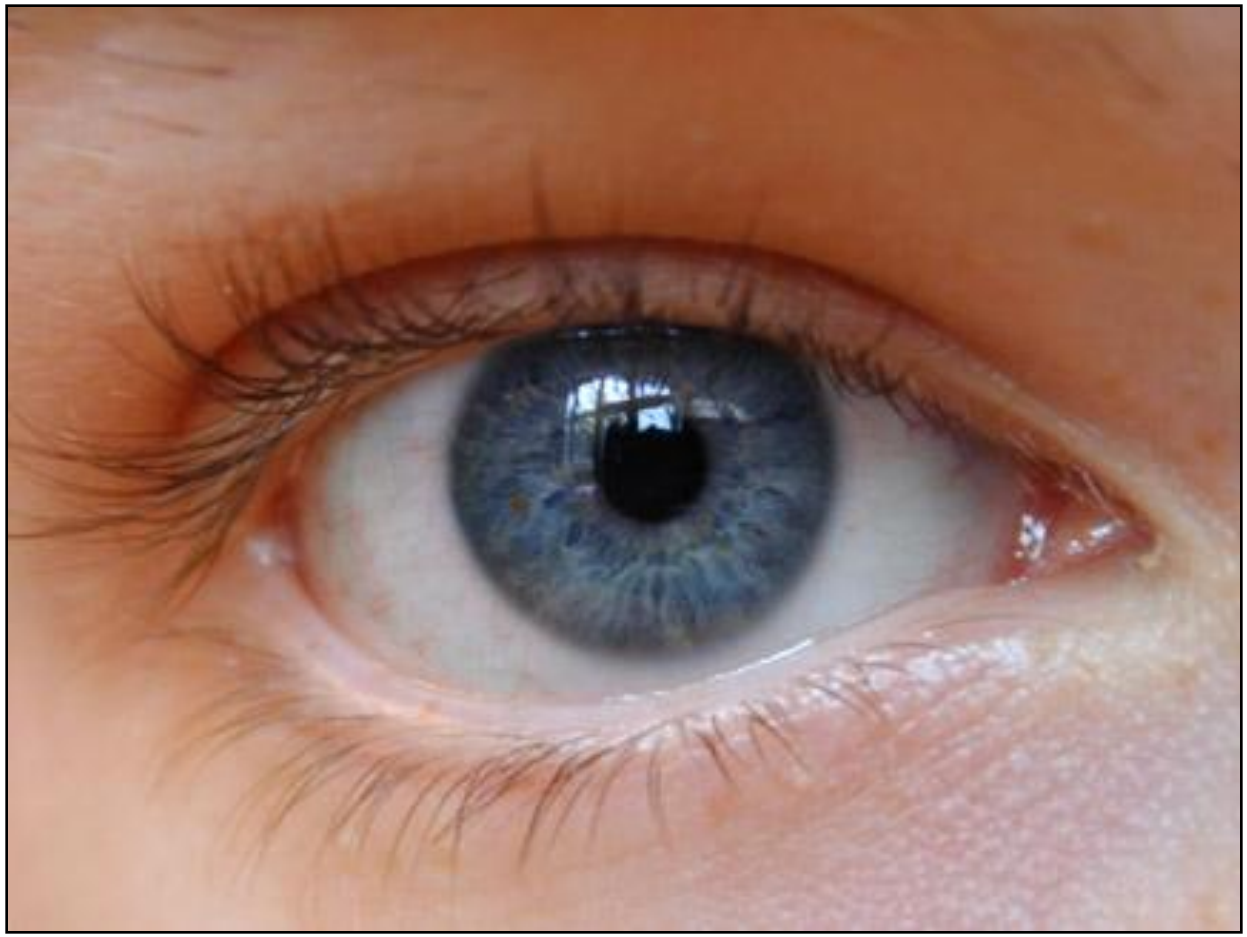




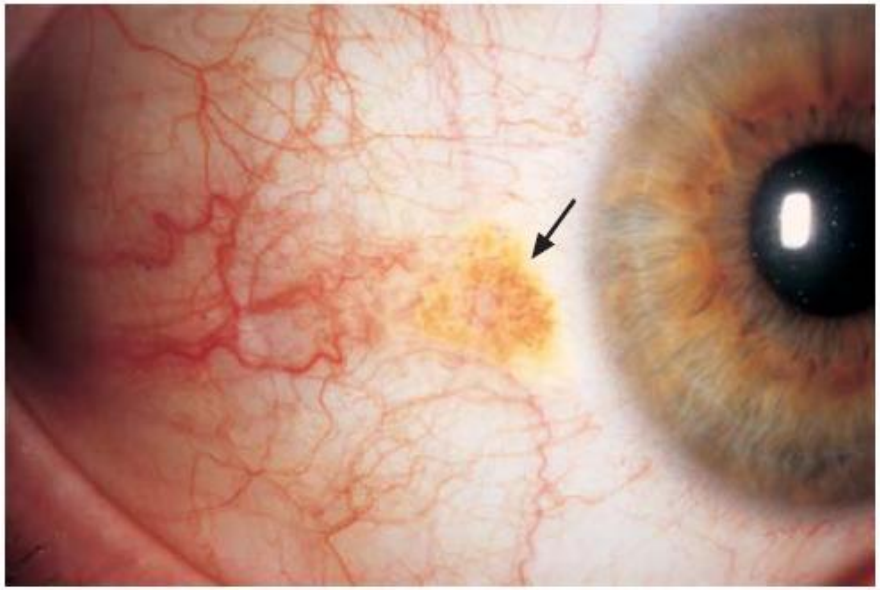
Осмотр конъюнктивы век

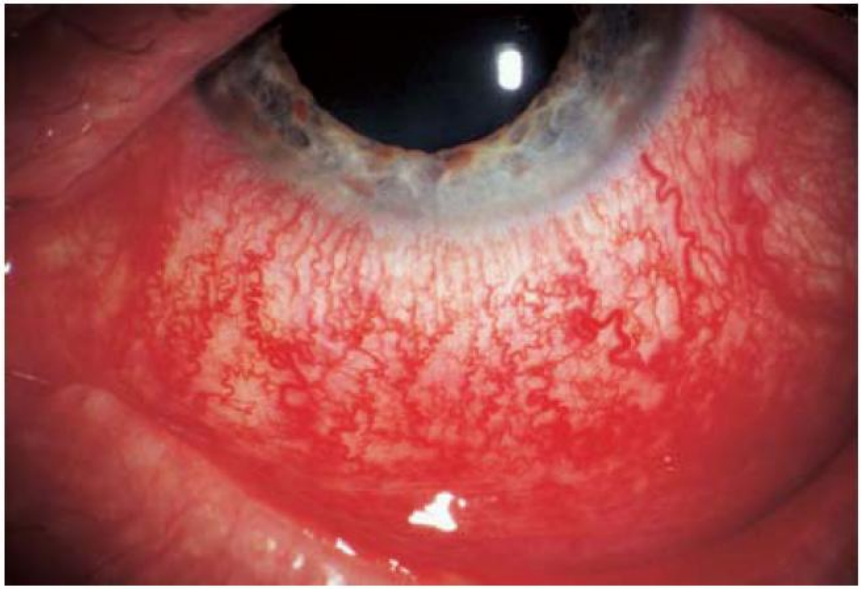
Осмотр с помощью щелевой лампы

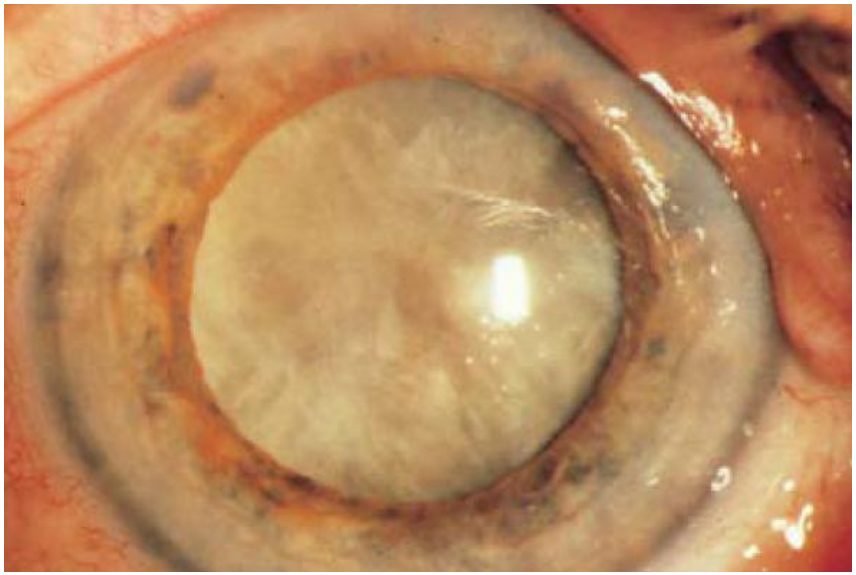
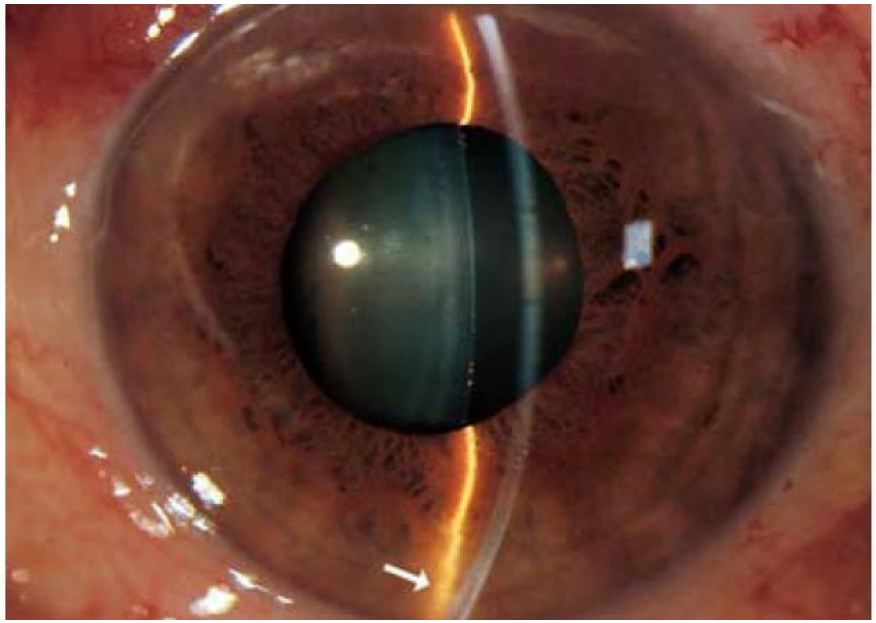
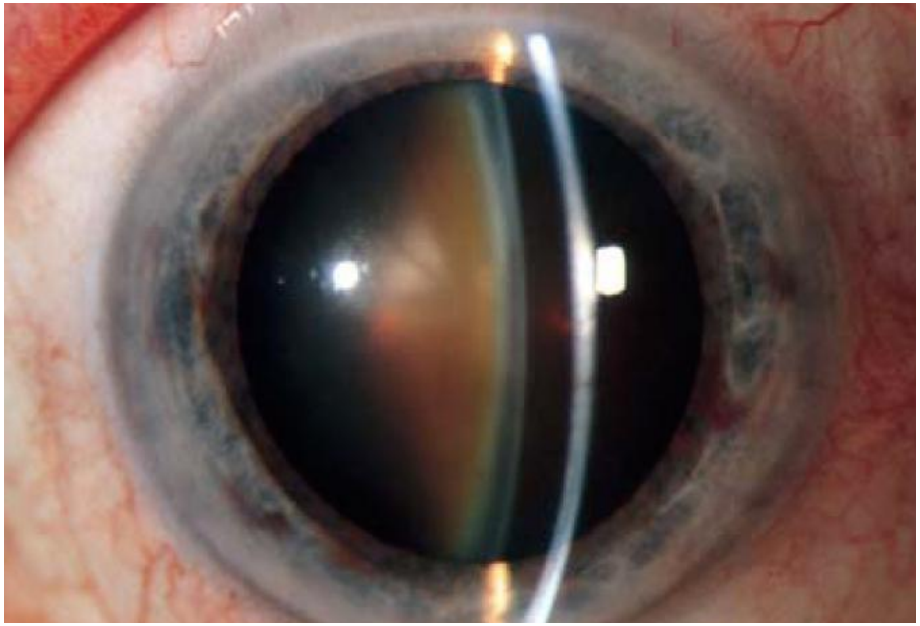
Диффузное освещение



Диффузное освещение







Обследование с помощью узкого пучка света