

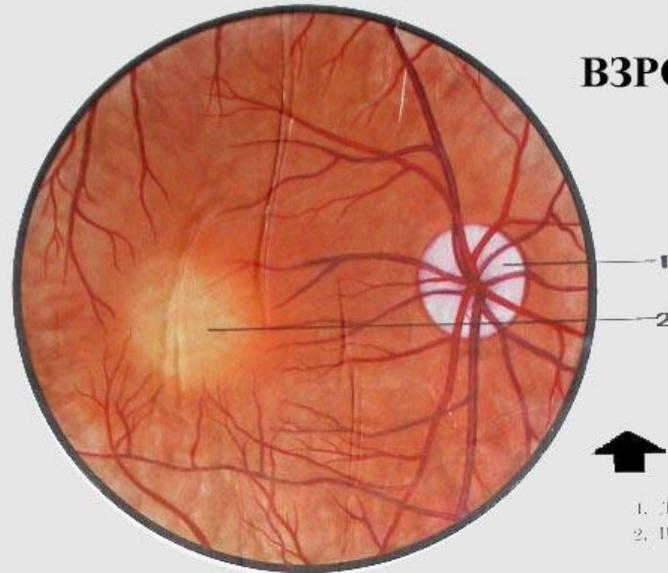


Тема лекции:  
Изменение органа зрения  
при общих  
заболеваниях.

Лектор: ассистент кафедры  
офтальмологии ИГМА  
к.м.н. Корепанов Александр  
Валентинович

# ГЛАЗНОЕ ДНО

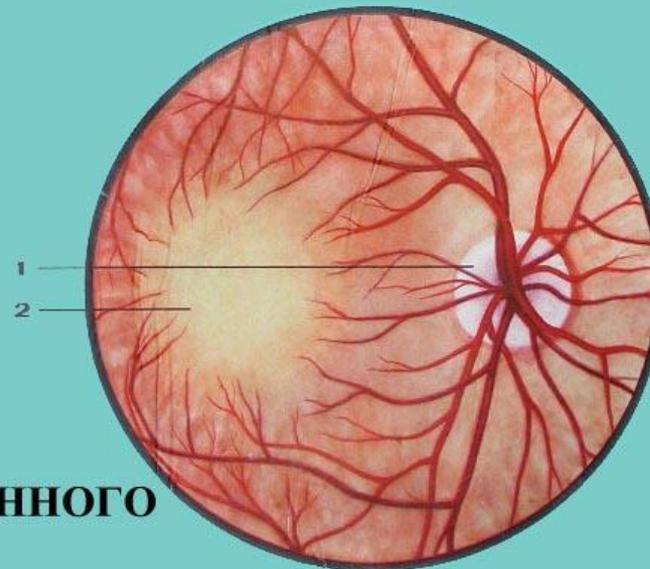
ВЗРОСЛОГО



- 1. Диск зрительного нерва
- 2. Центральная ямка



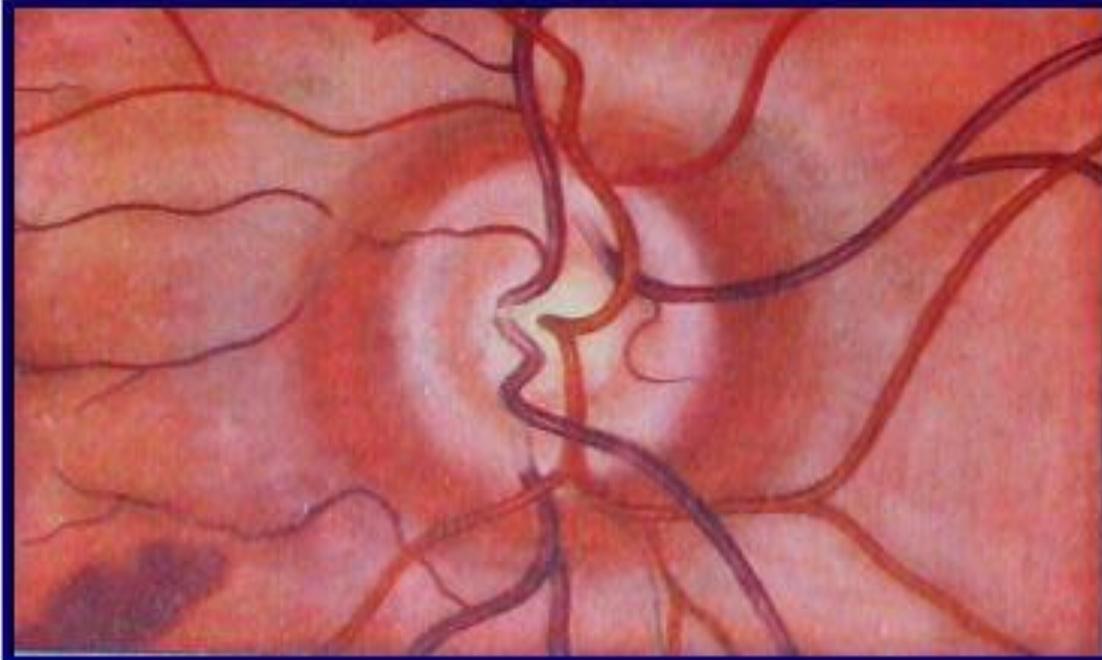
НОВОРОЖДЕННОГО



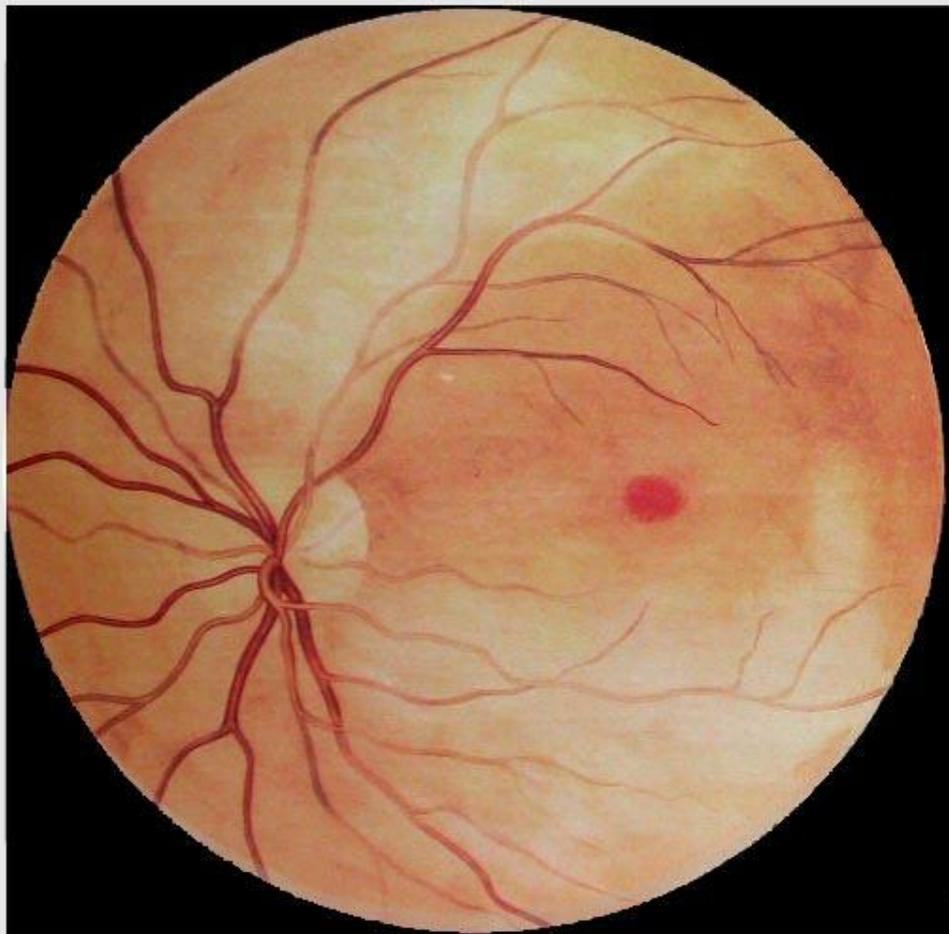
# Хориоретиниты



# Неврит зрительного нерва



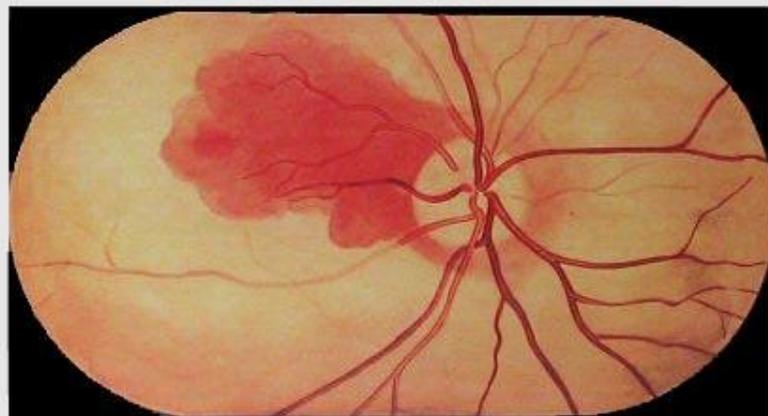
# ОСТРЫЕ НАРУШЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ В АРТЕРИЯХ СЕТЧАТКИ



**ЭМБОЛИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
АРТЕРИИ СЕТЧАТКИ (ЦАС)**



**ЭМБОЛИЯ ВЕТВИ ЦАС**



**ЭМБОЛИЯ  
ЦИЛИО-РЕТИНАЛЬНАЯ АРТЕРИЯ**

# Непроходимость артерий зрительного нерва



# ОСТРАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВЕНЫ СЕТЧАТКИ



**ПРЕТРОМБОЗ**



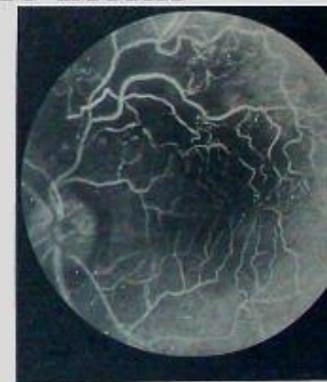
**ТРОМБОЗ ВЕТВИ  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВЕНЫ СЕТЧАТКИ**



**ТРОМБОЗ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВЕНЫ СЕТЧАТКИ**

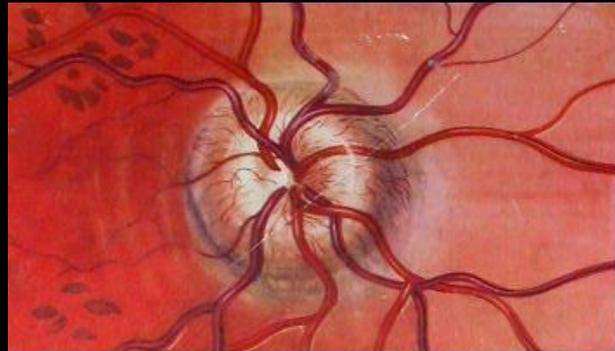
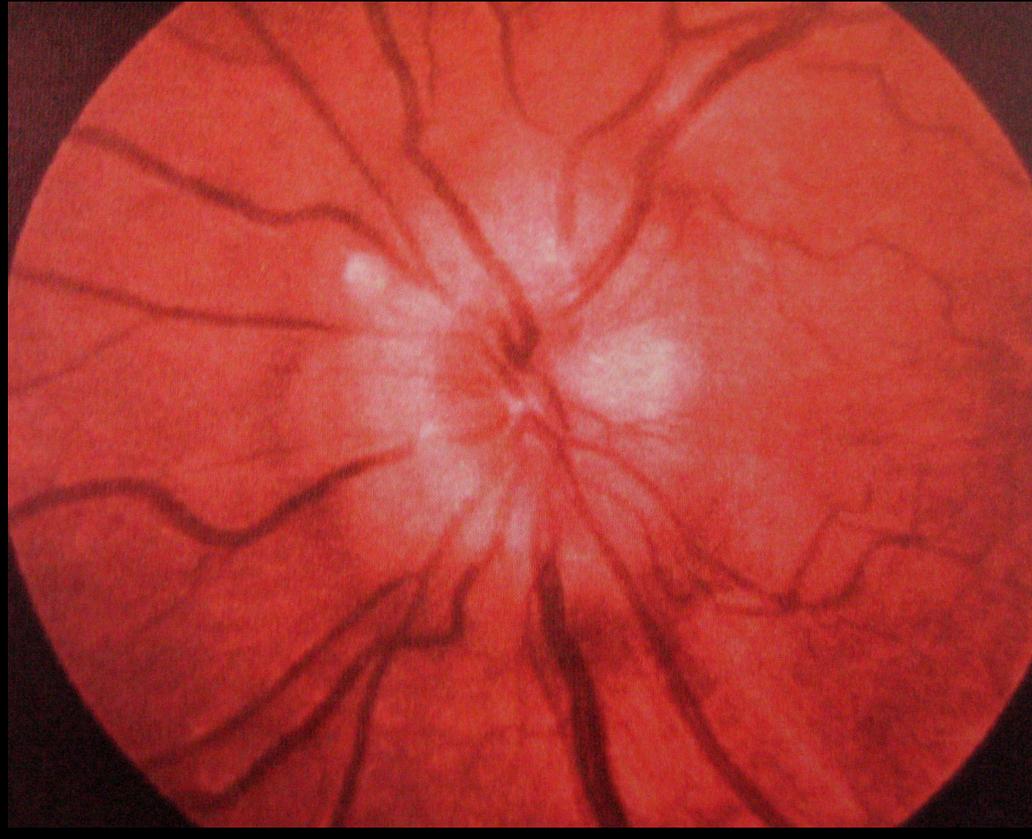


**ТРОМБОЗ  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
ВЕНЫ СЕТЧАТКИ**

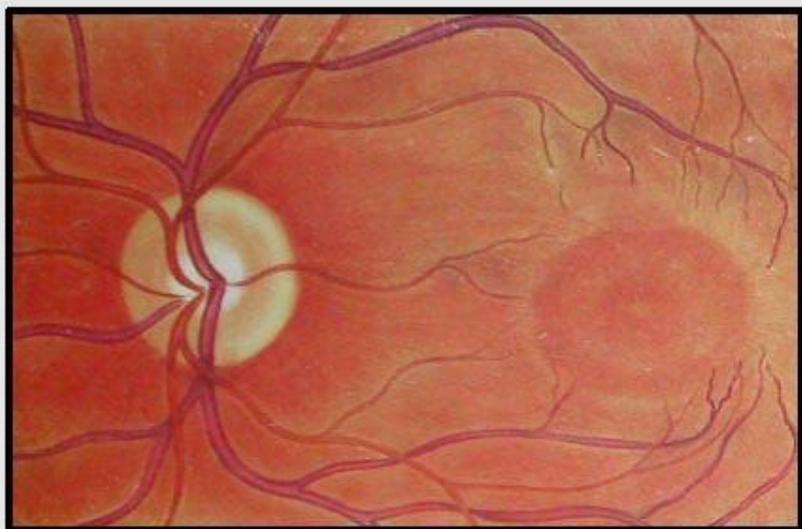


**ТРОМБОЗ ВЕТВИ  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
ВЕНЫ СЕТЧАТКИ**

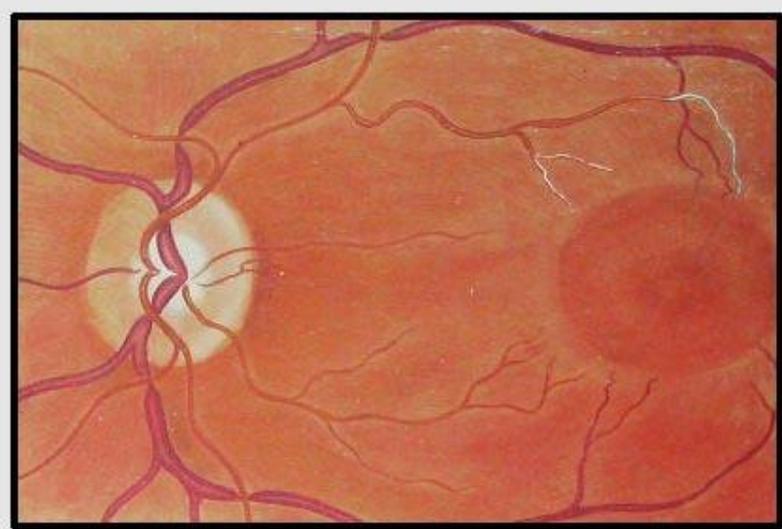
# Застойный сосок



# ГЛАЗНОЕ ДНО ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ



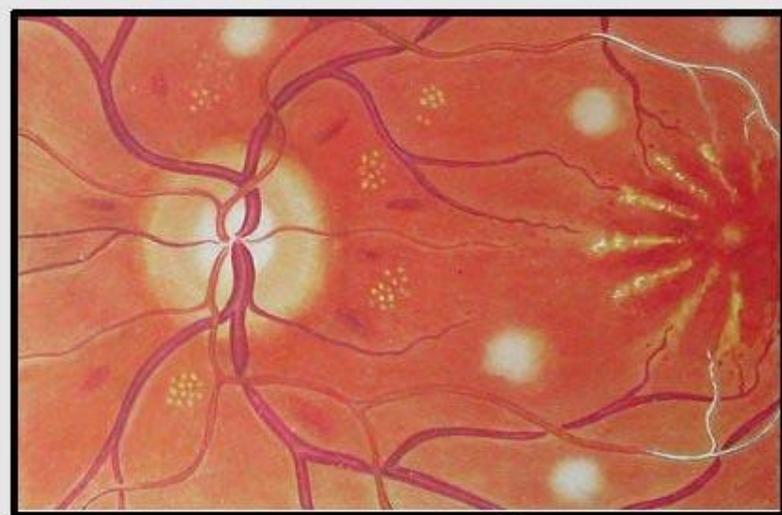
**ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ АНГИОПАТИЯ**



**ГИПЕРТОНИЧЕСКИЙ АНГИОСКЛЕРОЗ**

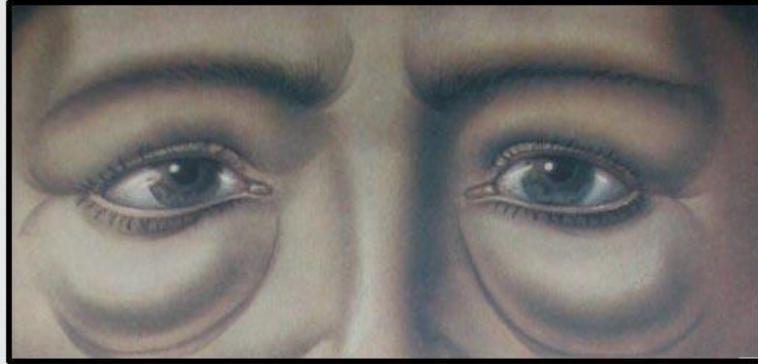


**ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ РЕТИНОПАТИЯ**

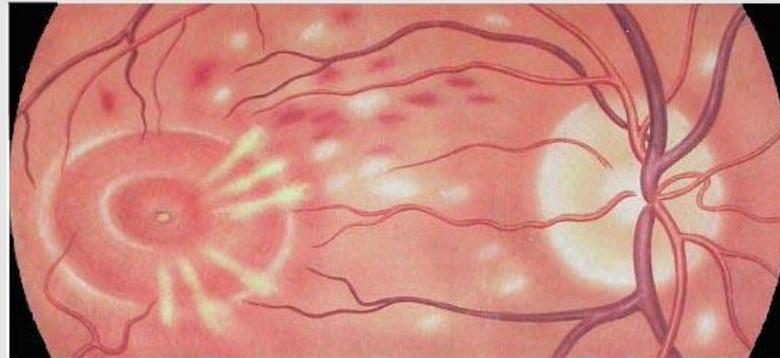


**ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ НЕЙРОРЕТИНОПАТИЯ**

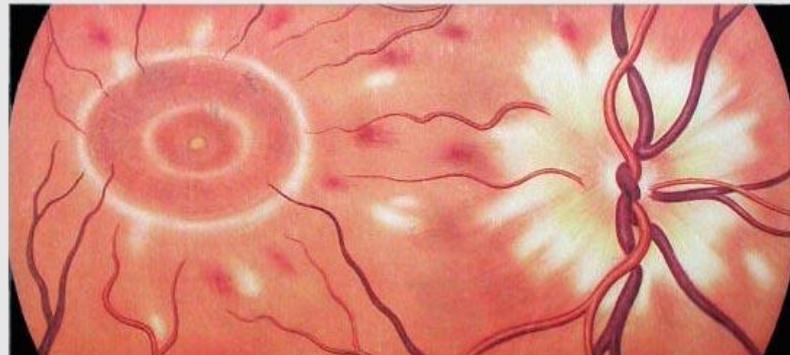
# ПАТОЛОГИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЧЕК



**ОТЕК ВЕК**

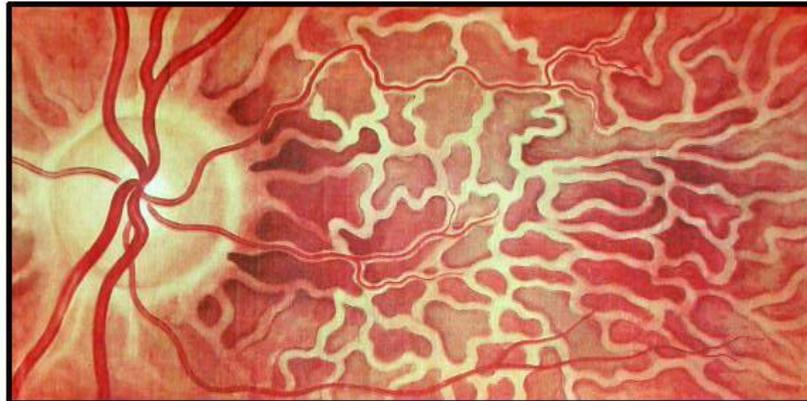


**ПОЧЕЧНАЯ РЕТИНОПАТИЯ**



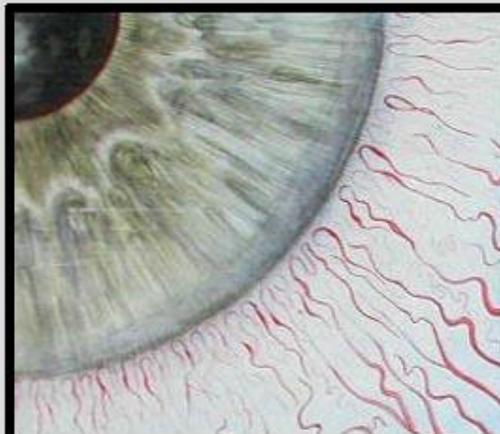
**ГЛАЗНОЕ ДНО ПРИ ЭКЛАМПСИИ БЕРЕМЕННЫХ**

# АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛАЗНОГО ДНА



# ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ ПРИ ДИАБЕТЕ

диабетическая катаракта



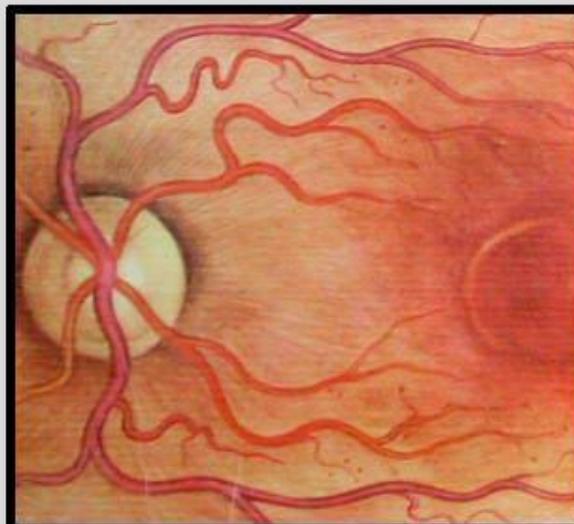
капилярпатия лимба



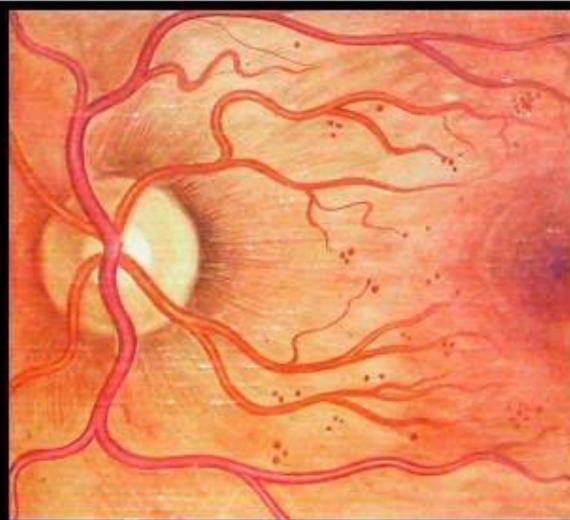
начальные изменения



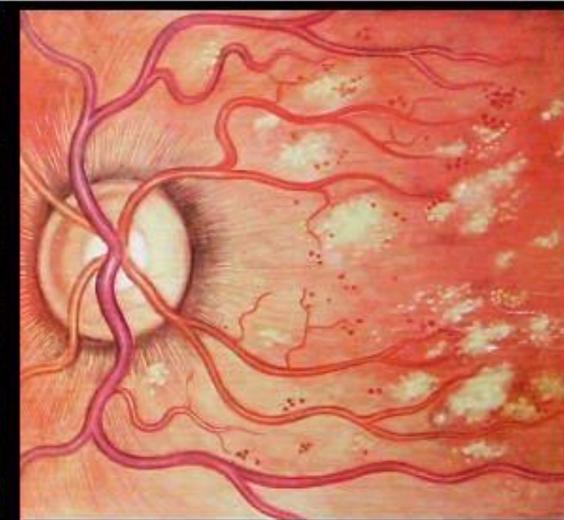
выраженные изменения



флебопатия

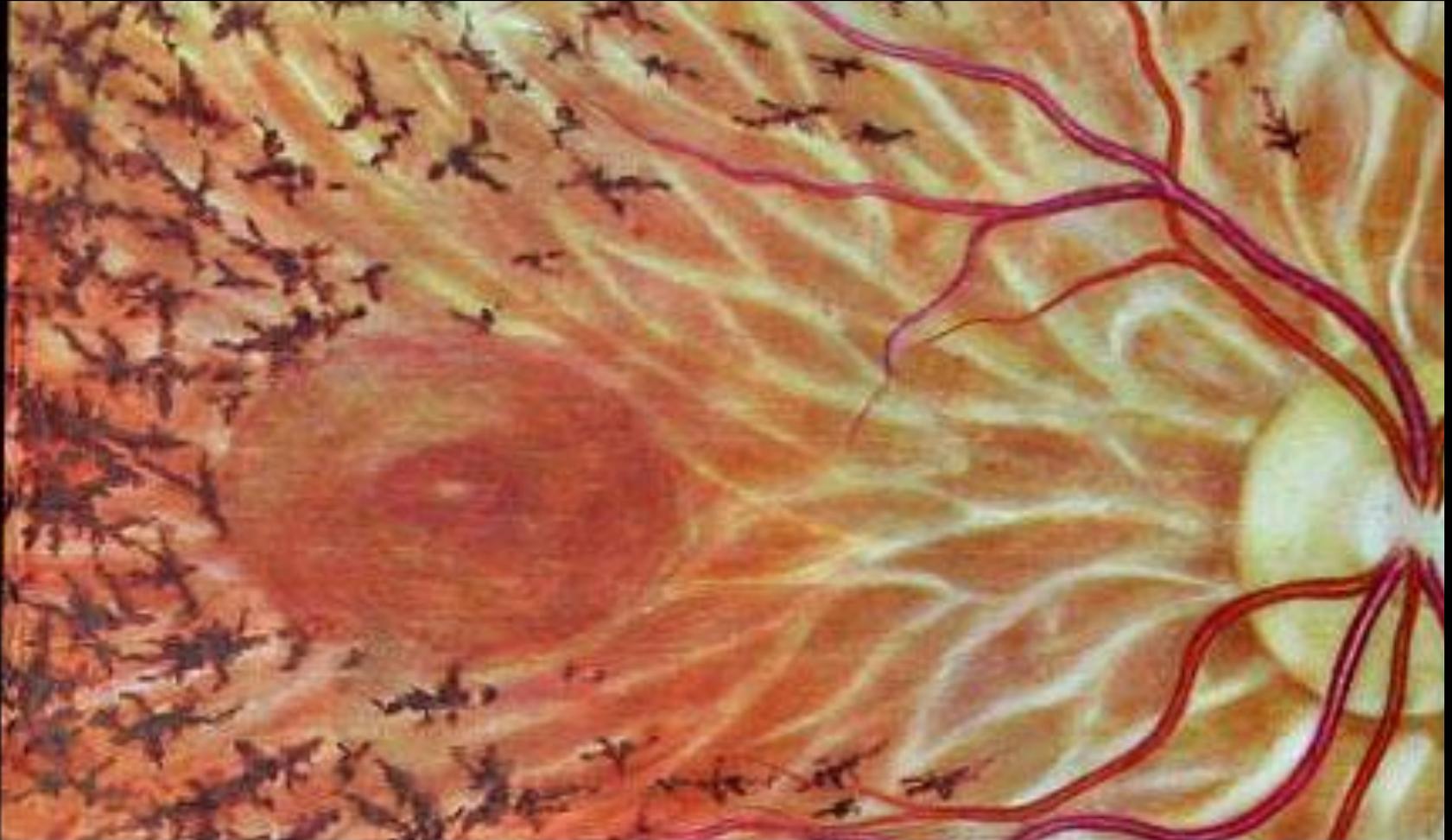


ангиопатия

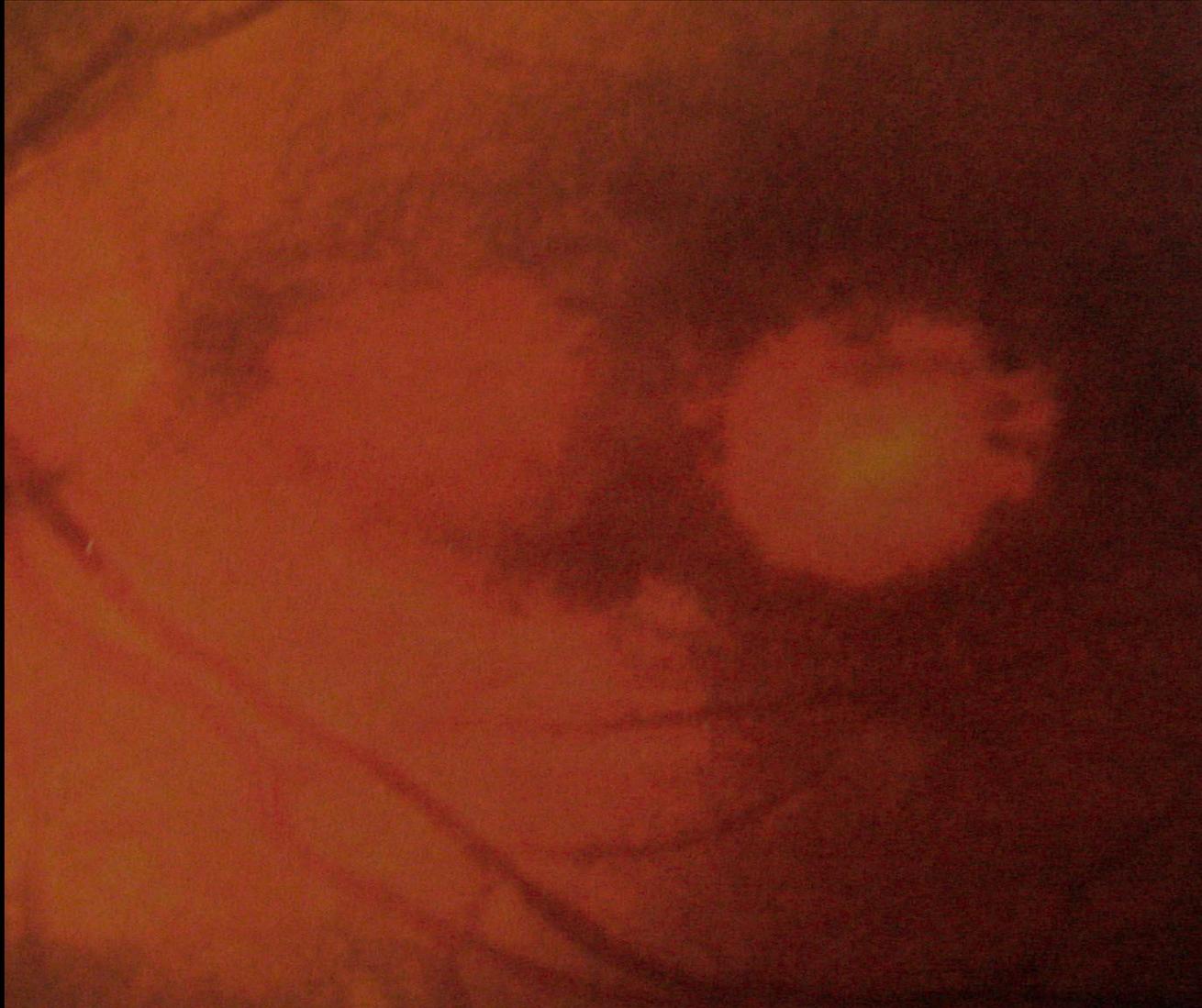


простая диабетическая  
ретинопатия

# Пигментная дистрофия сетчатки



# Дистрофия Беста



# Дистрофия желтого пятна типа Штаргардта



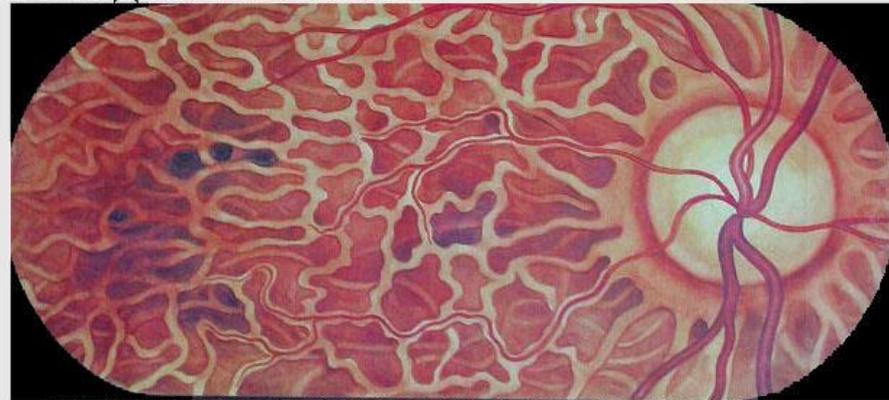
# Желточная дистрофия желтого пятна Франческетти



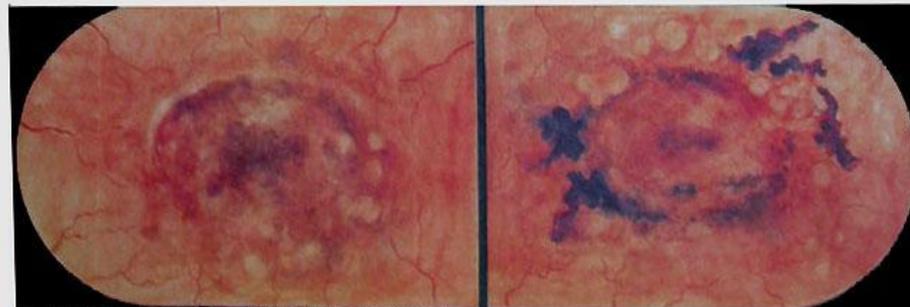
# АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛАЗНОГО ДНА



**СЕНИЛЬНЫЙ ИНВОЛЮЦИОННЫЙ ФИБРОЗ  
СОСУДОВ СЕТЧАТКИ**



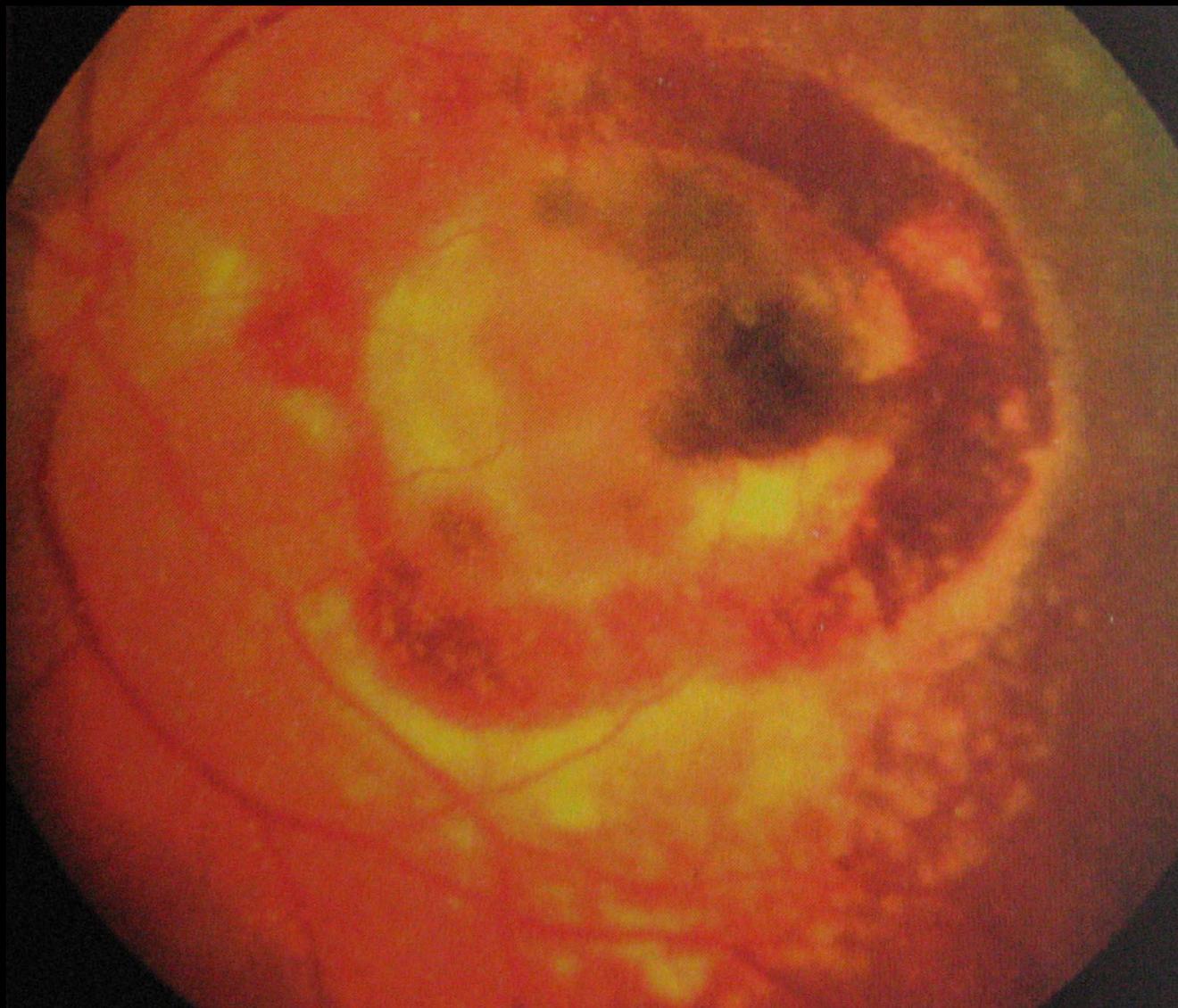
**СКЛЕРОЗ ХОРИОИДАЛЬНЫХ СОСУДОВ  
СЕНИЛЬНАЯ МАКУЛОДИСТРОФИЯ**



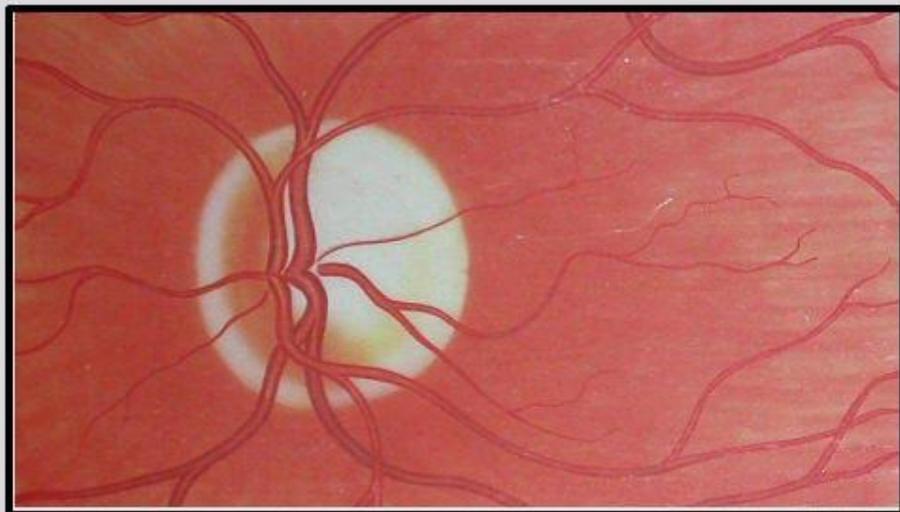
**НАЧАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

**ВЫРАЖЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

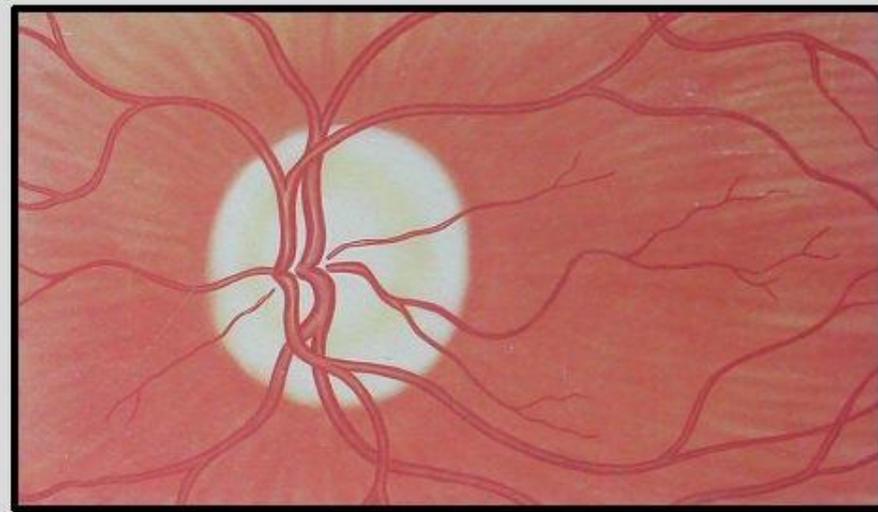
# Дистрофия Кунта-Юниуса



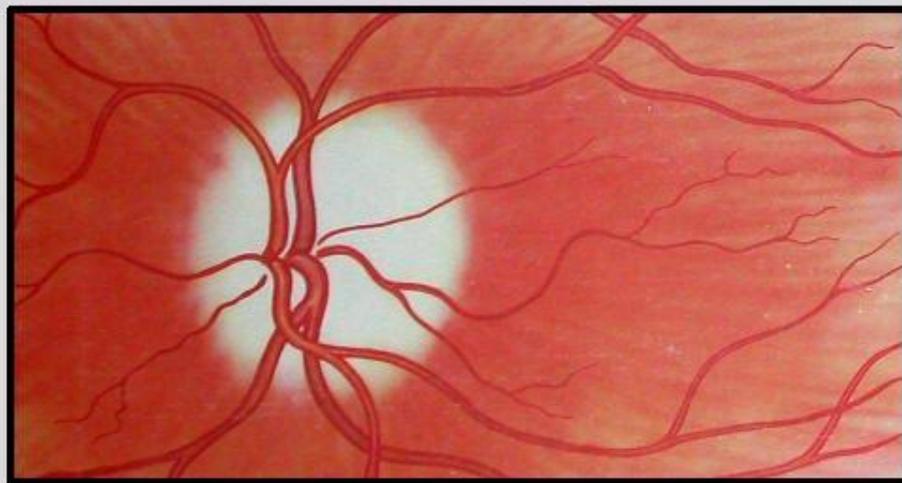
# АТРОФИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА



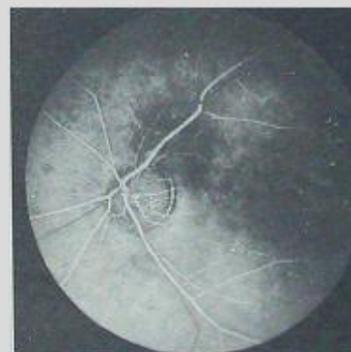
**частичная**



**первичная (полная)**



**вторичная**



**исход эмболии  
центральной артерии  
сетчатки (ЦАС)  
Атрофия диска  
зрительного нерва**

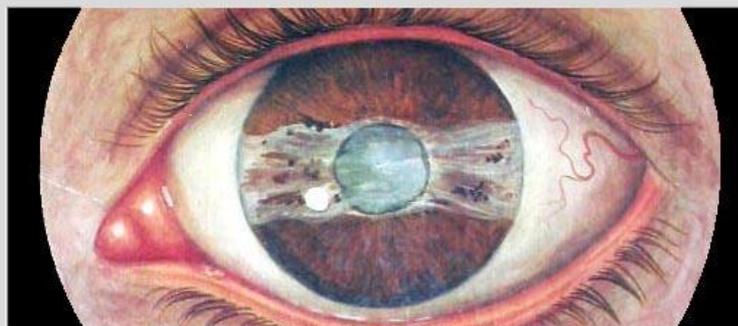


**Исход смешанной  
окклюзии ЦВС и  
ЦАС (центральной  
вены и артерии  
сетчатки); Атрофия  
зрительного нерва**

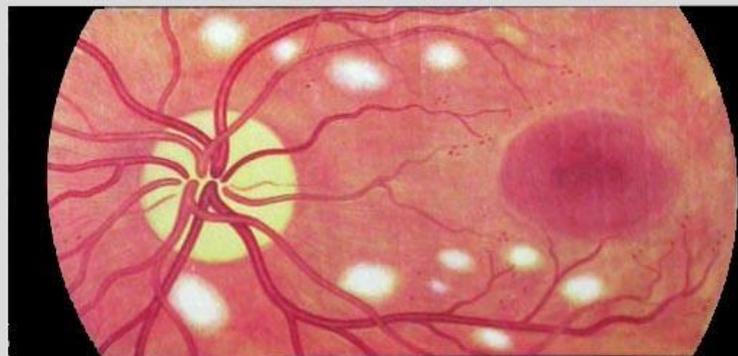
# ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ ПРИ КОЛЛАГИНОЗАХ



**БОЛЕЗНЬ СТИЛЛА, РАННИЕ ИЗМЕНЕНИЯ**



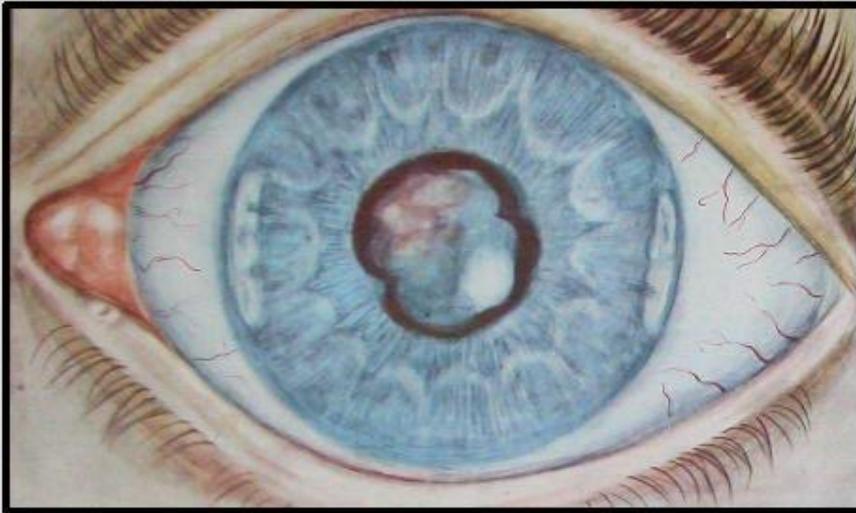
**БОЛЕЗНЬ СТИЛЛА,  
ВЫРАЖЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ**



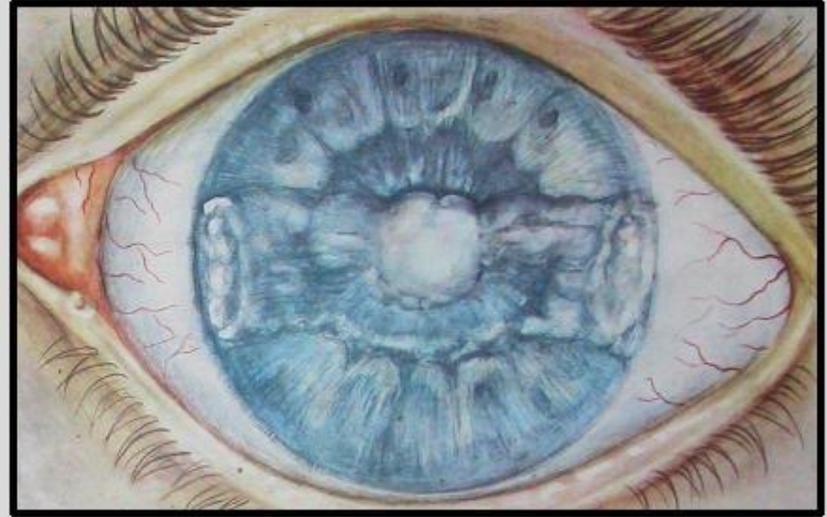
**ГЛАЗНОЕ ДНО ПРИ  
СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ**

# ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ ПРИ КОЛЛАГЕНОЗАХ

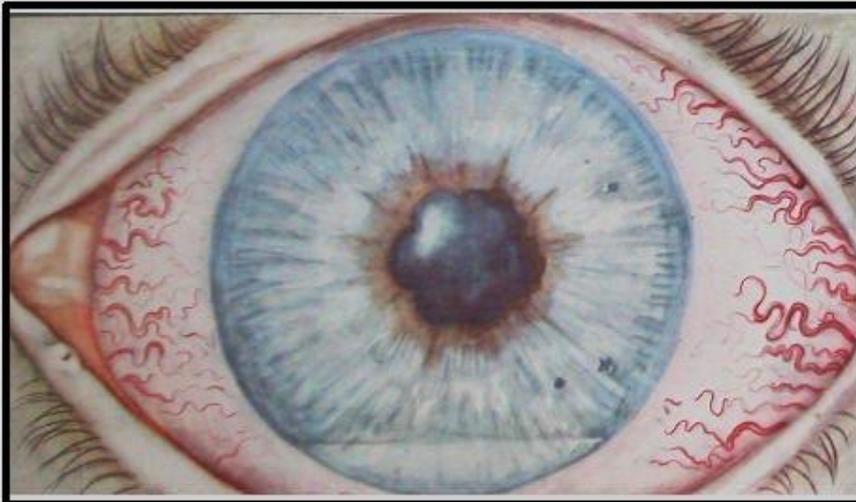
## ИЗМЕНЕНИЕ ГЛАЗА ПРИ БОЛЕЗНИ СТИЛЛА



**НАЧАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ**



**ВЫРАЖЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

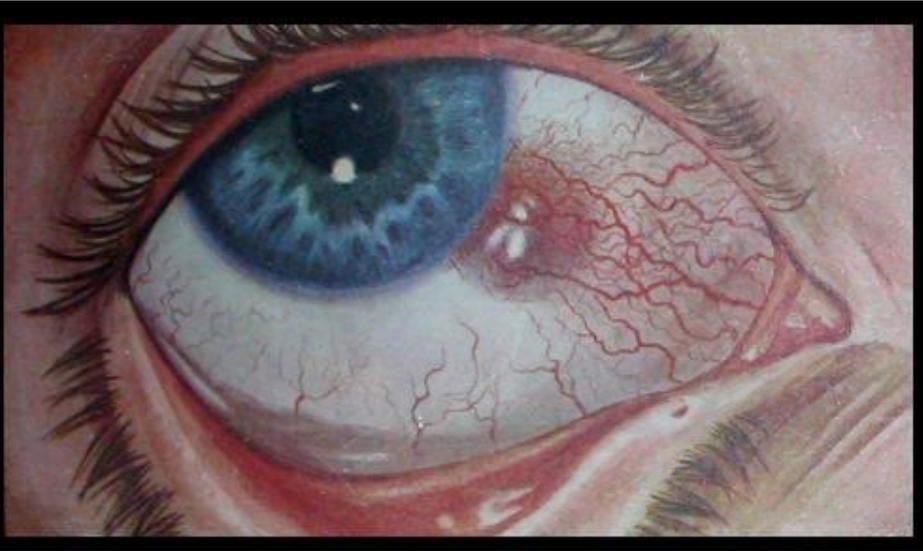


**ИРИДОЦИКЛИТ**

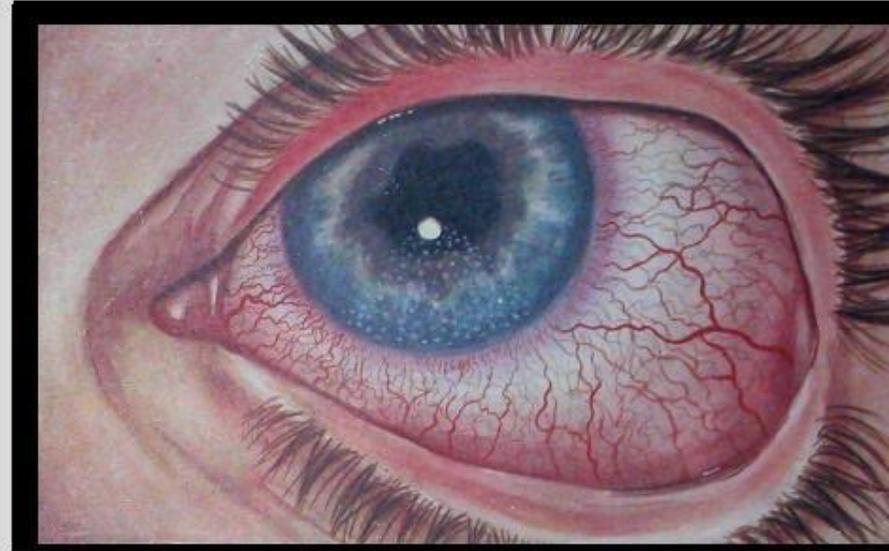


**ВЫСКУЛИТ**

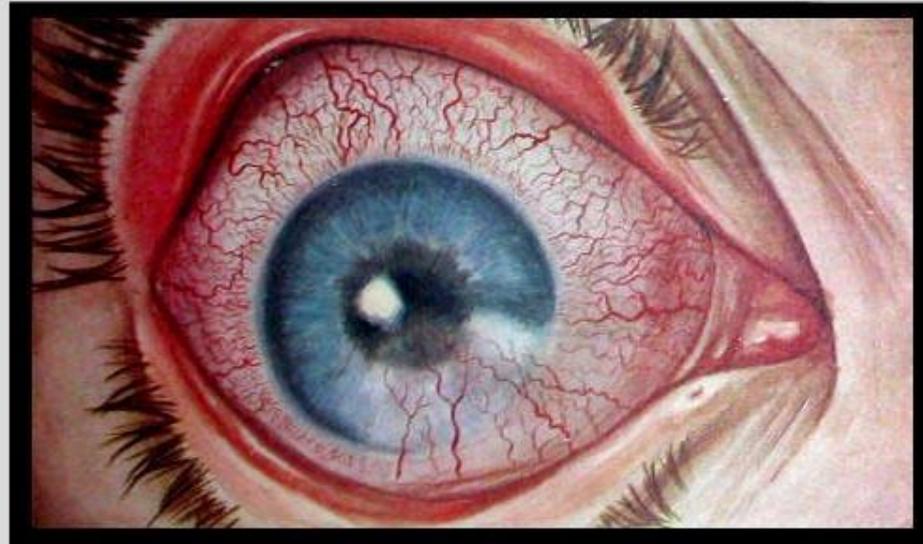
# ПАТОЛОГИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ ПРИ РЕВМАТИЗМЕ



**СКЛЕРИТ**



**ИРИДОЦИКЛИТ**

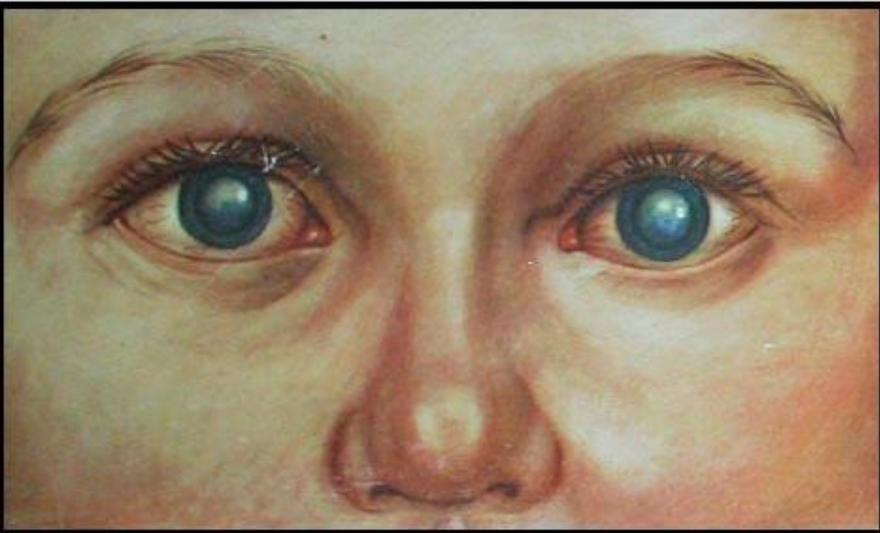


**СКЛЕРОЗИРУЮЩИЙ КЕРАТИТ**

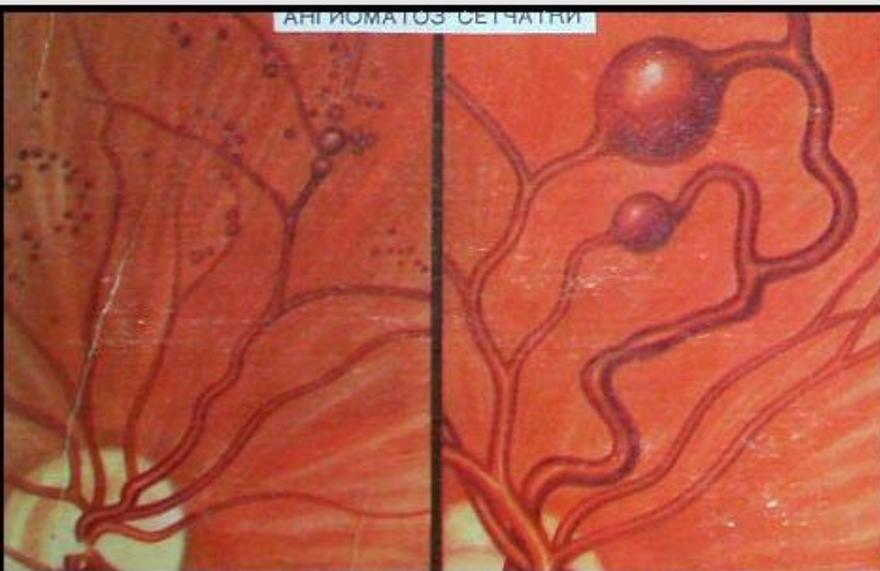


**РЕТИНОВАСКУЛИТ**

# ПАТОЛОГИЯ СЕТЧАТКИ



**БОЛЕЗНЬ КОУТСА**



**НАЧАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

**ВЫРАЖЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ**



**ПРОЛИФЕРИРУЮЩИЙ РЕТИНИТ**

**ПАТОЛОГИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ ПРИ  
ДИФФУЗНОМ ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ**



**ОТЕЧНЫЙ ЭКЗОФТАЛЬМ I СТЕПЕНИ**



**ОТЕЧНЫЙ ЭКЗОФТАЛЬМ II СТЕПЕНИ**



**ОТЕЧНЫЙ ЭКЗОФТАЛЬМ III СТЕПЕНИ**

# СПИД



*Спасибо за внимание*





