

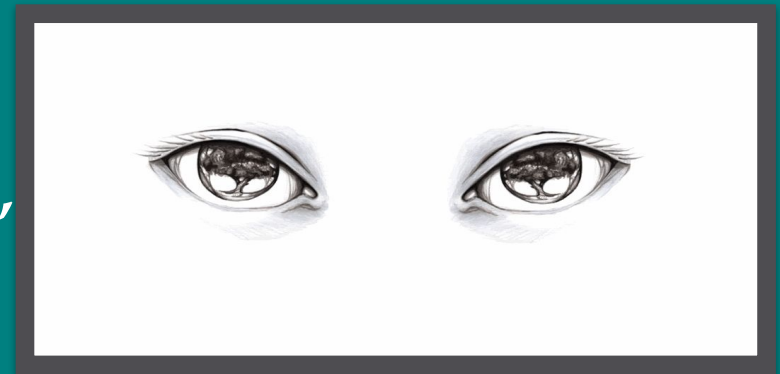
ОГБПОУ «АНГАРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ДИСЦИПЛИНА «АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

РАЗДЕЛ «АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
САМОРЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИЙ ОРГАНИЗМА»

ТЕМА

«МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРИТЕЛЬНОЙ,  
ОБОНЯТЕЛЬНОЙ, ВКУСОВОЙ  
СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ»



## Учение И. П. Павлова об анализаторах

- Термин анализатор (разложение, расчленение) был введен И.П. Павловым в 1909г:
- «Анализаторы - это такие аппараты, которые разлагают внешний мир на элементы и затем трансформируют раздражение в ощущение».



# АНАЛИЗАТОРЫ (сенсорные системы) -

- совокупность нервных структур, включающих в себя 3 отдела (по И.П. Павлову):
- рецепторный,
- проводниковый,
- корковый

Выделяют анализаторы:

Зрительный

Слуховой

Вестибулярный

Тактильный

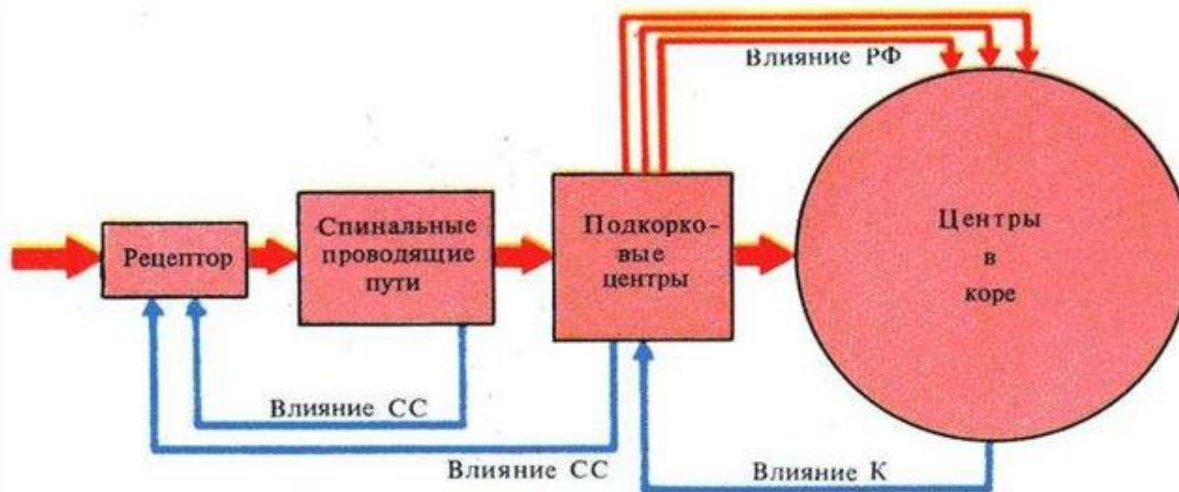
Температурный

Болевой

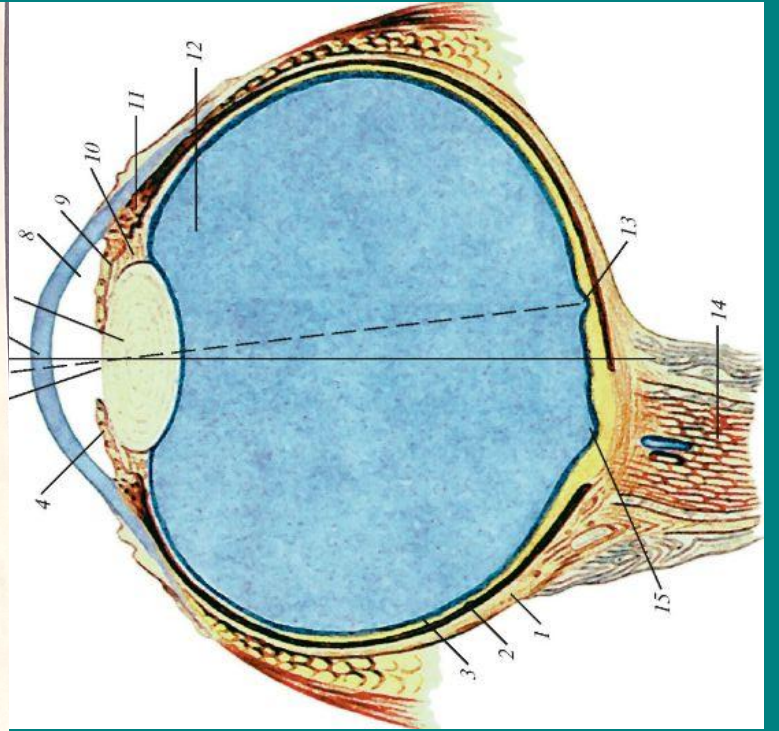
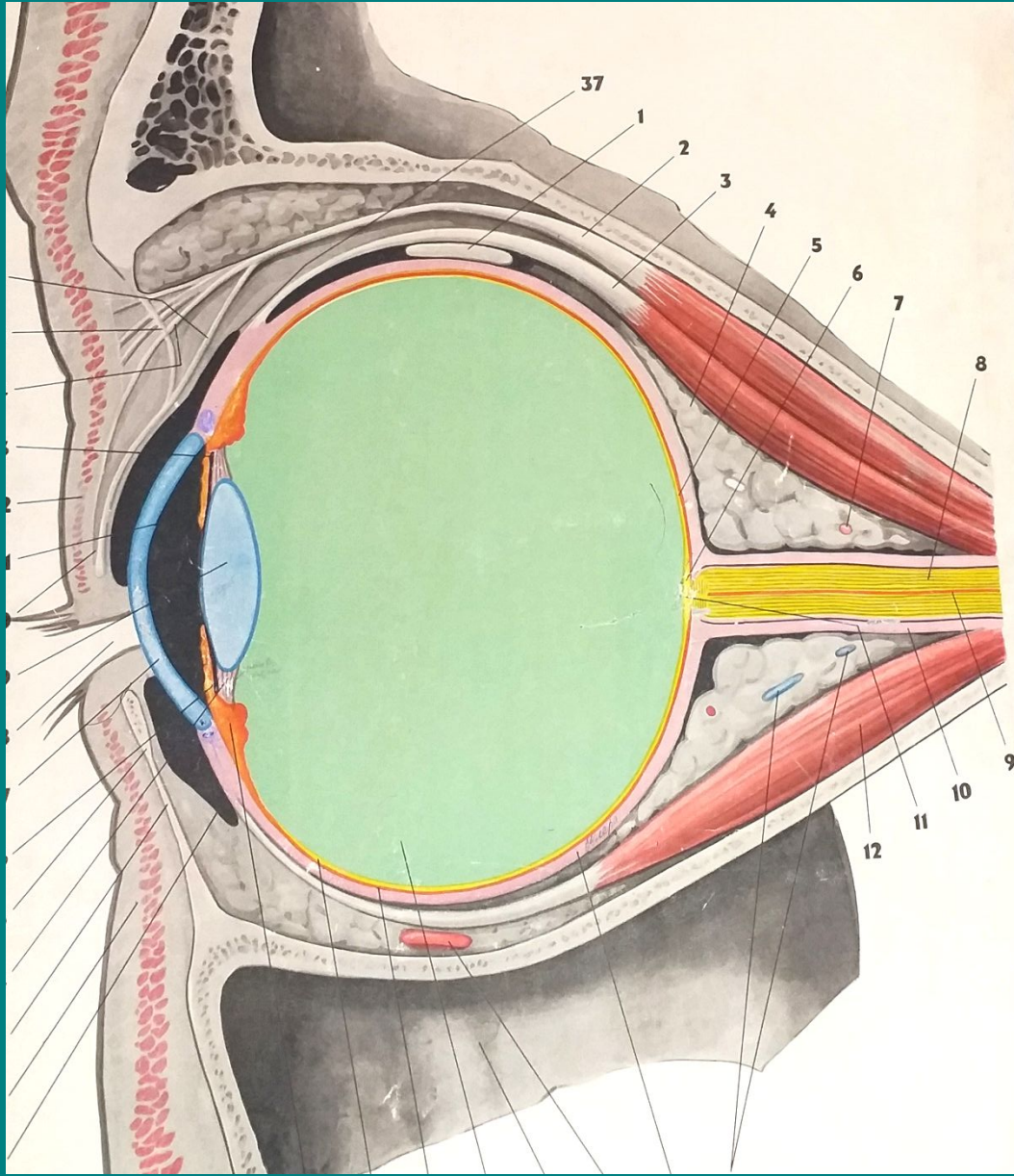
Двигательный

Вкусовой

Обонятельный

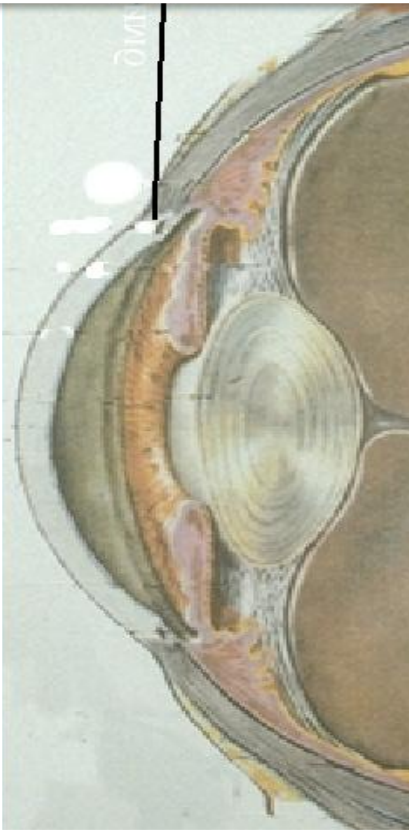
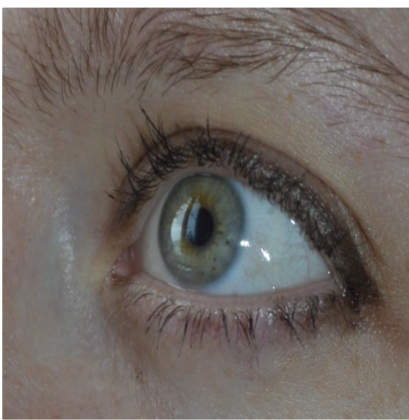




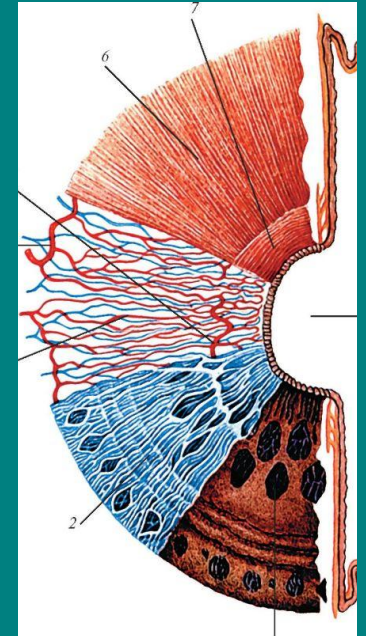
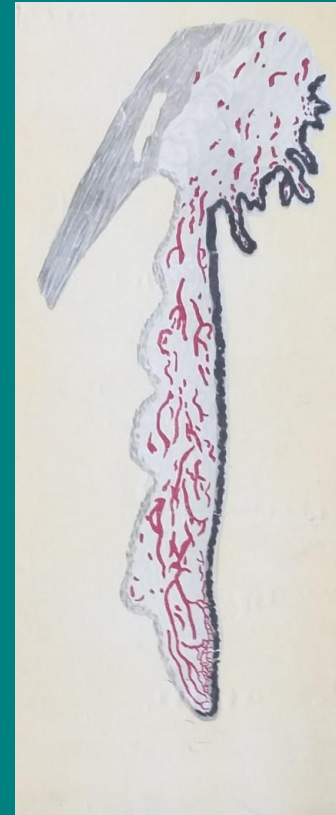
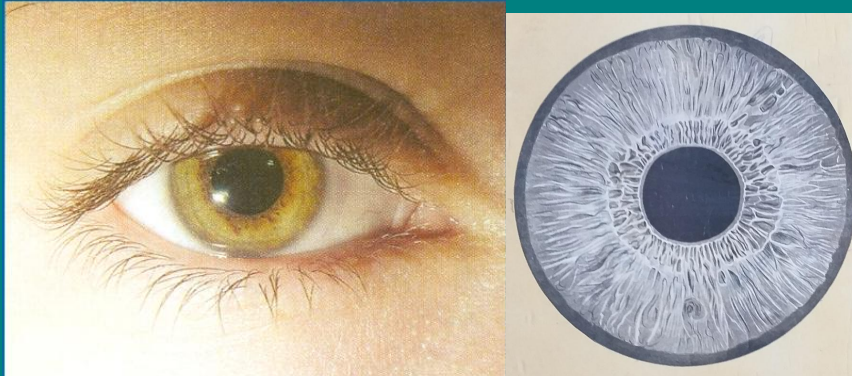
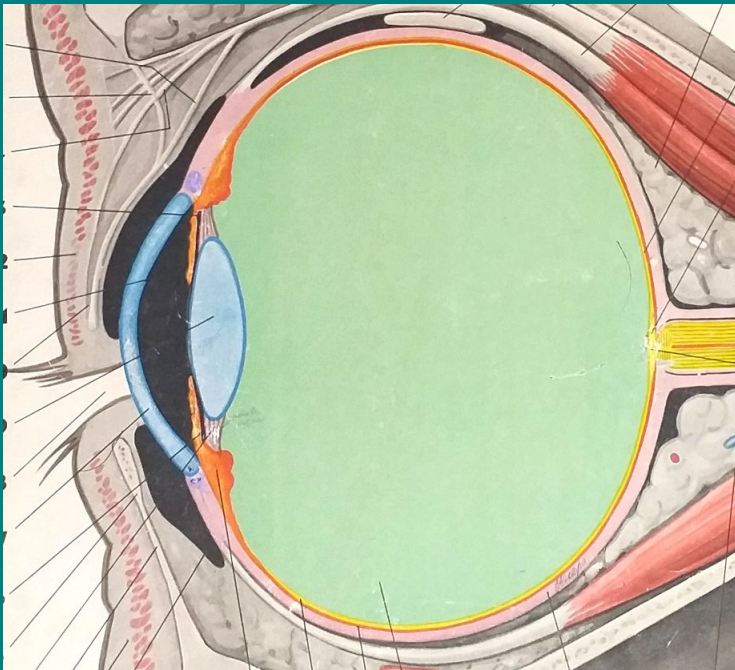




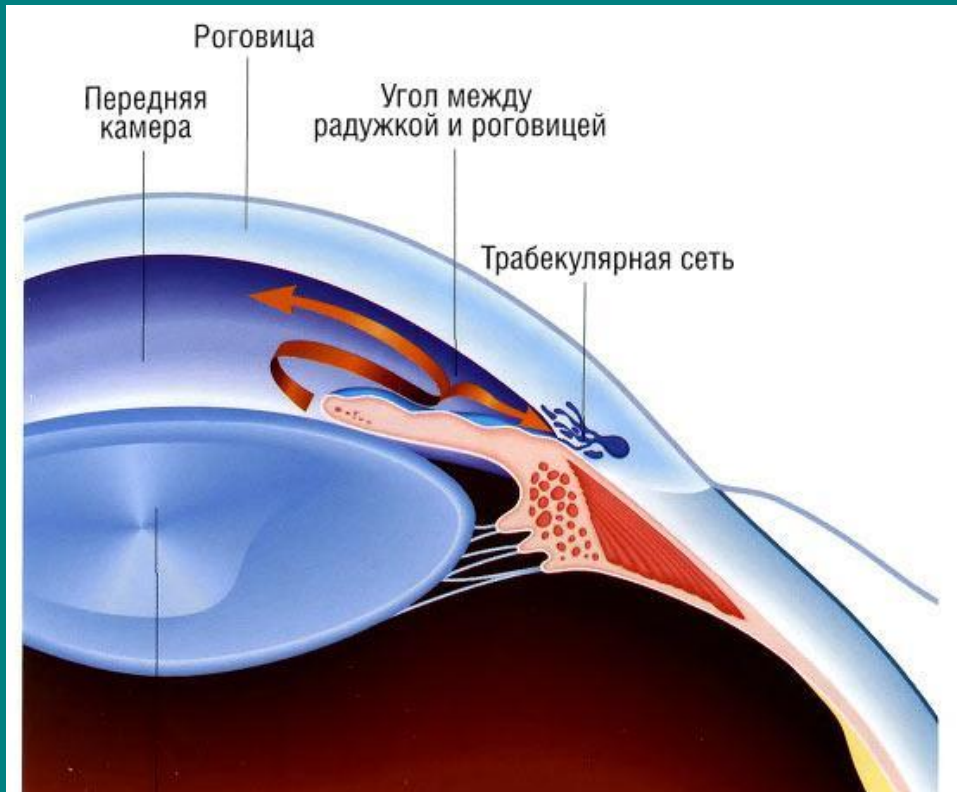
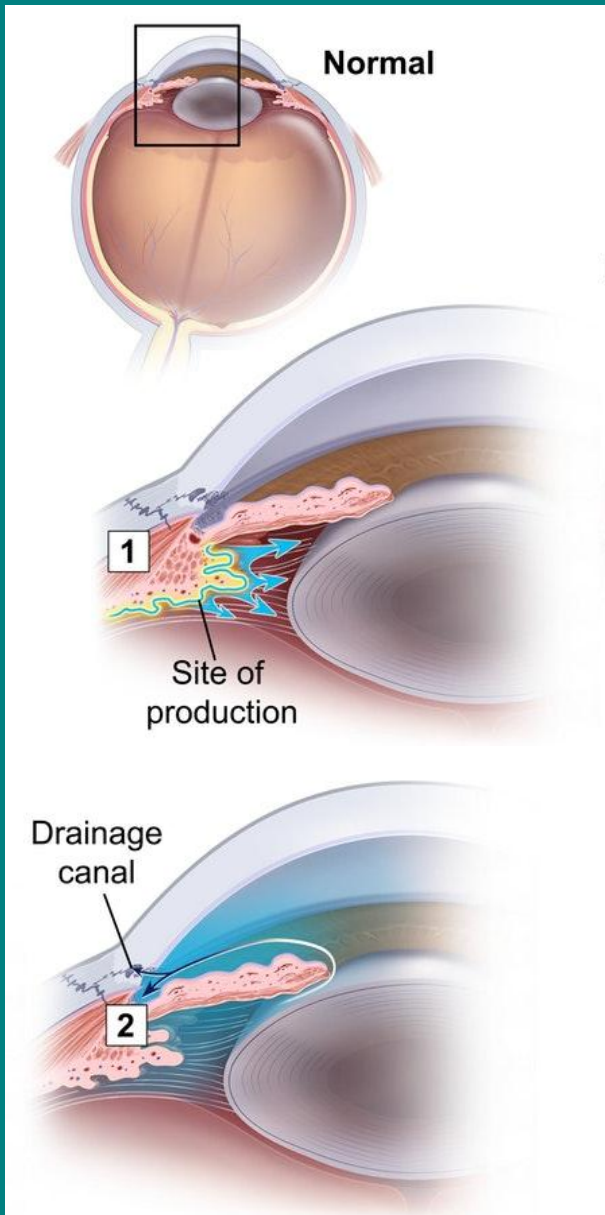
# ФИБРОЗНАЯ ОБОЛОЧКА



# СОСУДИСТАЯ ОБОЛОЧКА

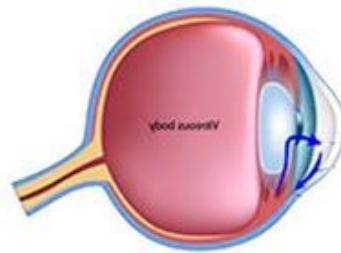




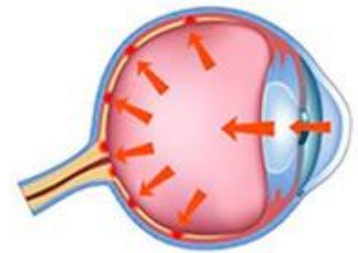
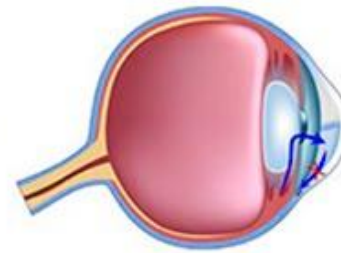


## Развитие глаукомы

Здоровый глаз



Глаукома



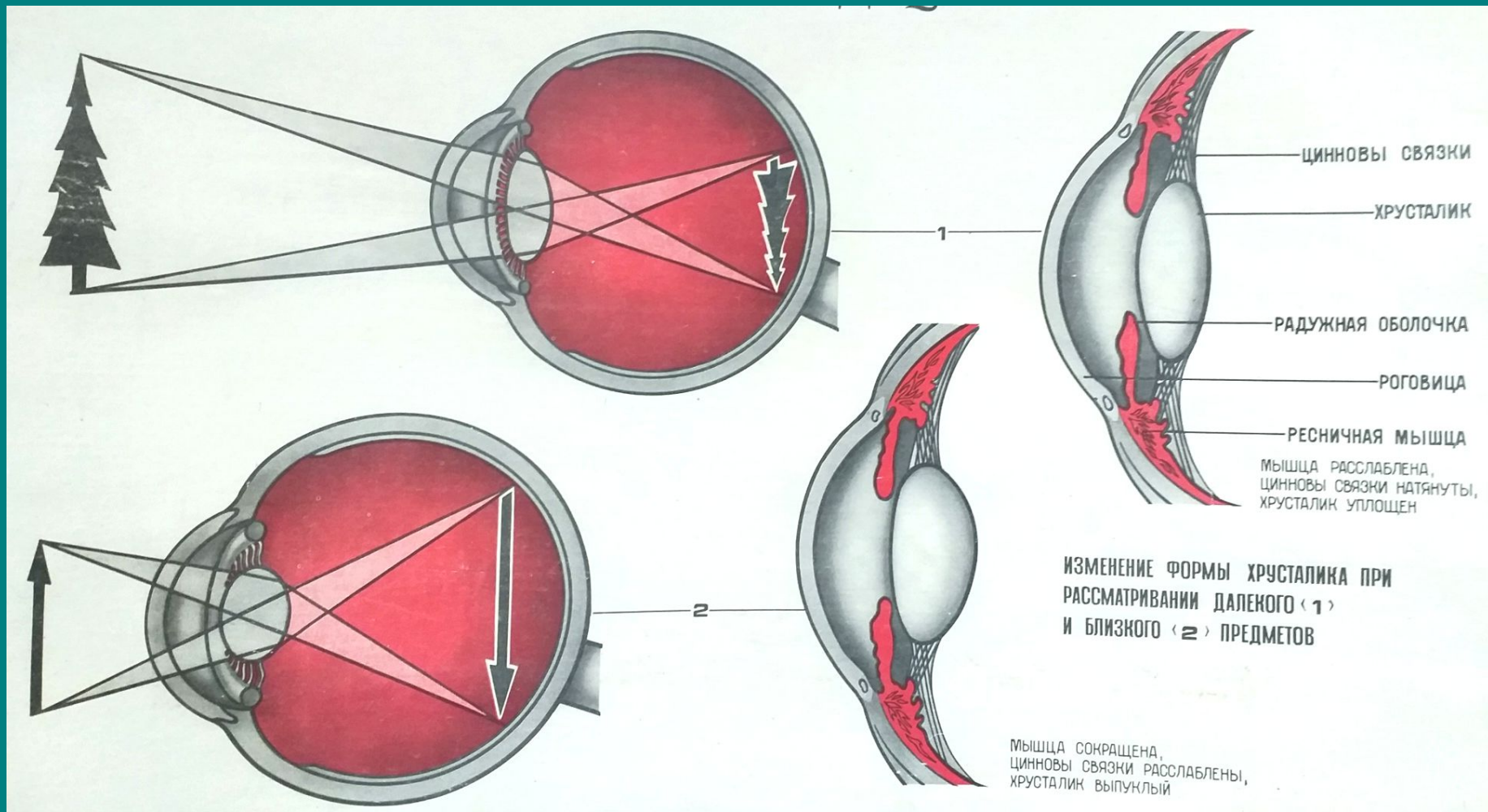


# ХРУСТАЛИК. СВЕТОПРЕЛОМЛЯЮЩИЕ СРЕДЫ ГЛАЗА

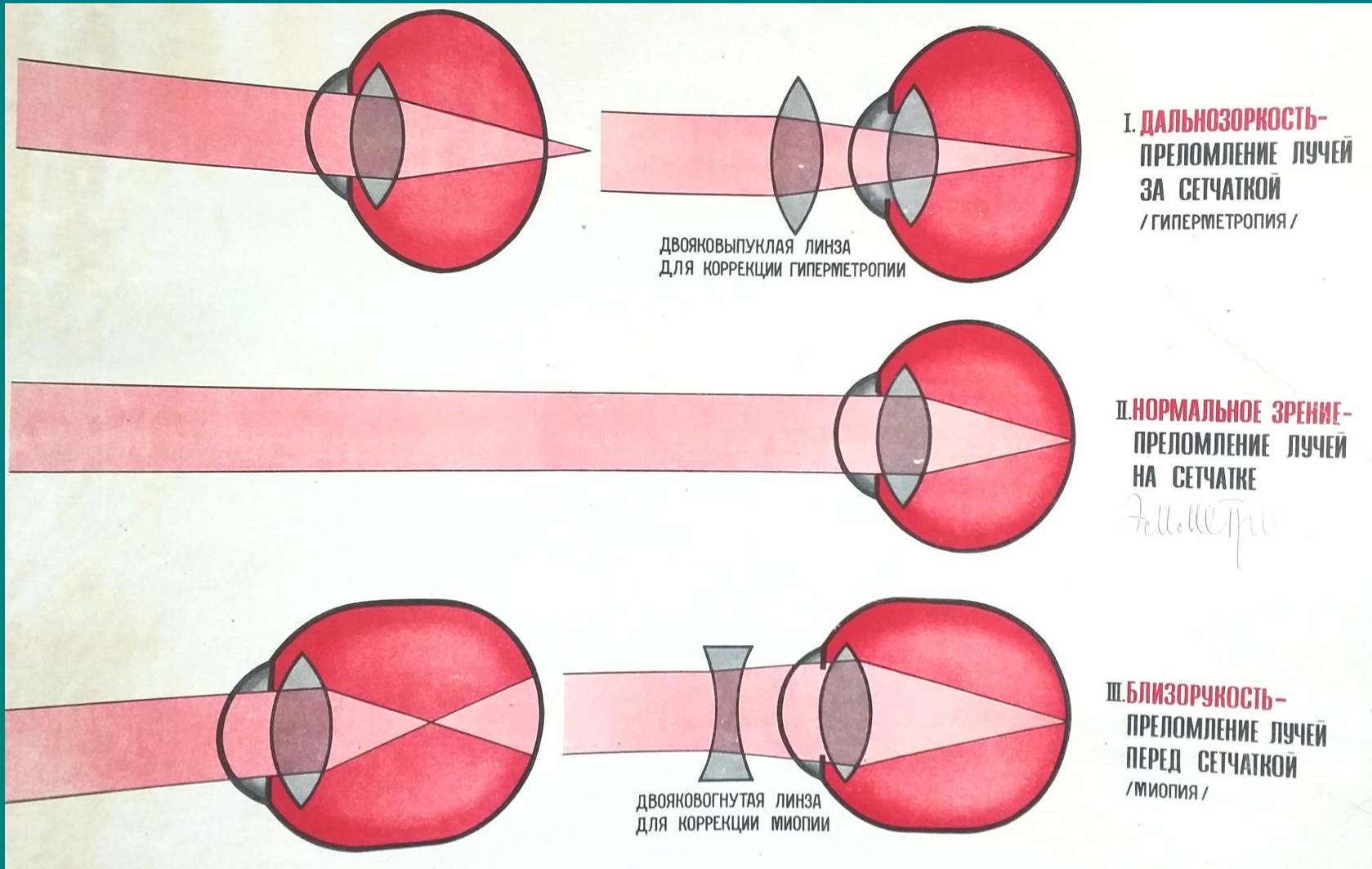


Хрусталик+стекловидное тело почти полностью поглощают УФ.  
Пресбиопия – при возрастной склеротизации хрусталика

# АККОМОДАЦИЯ

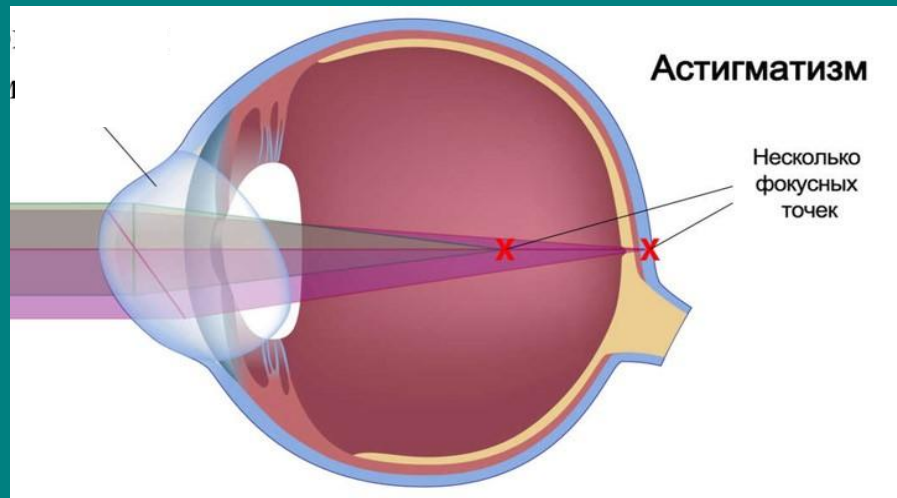
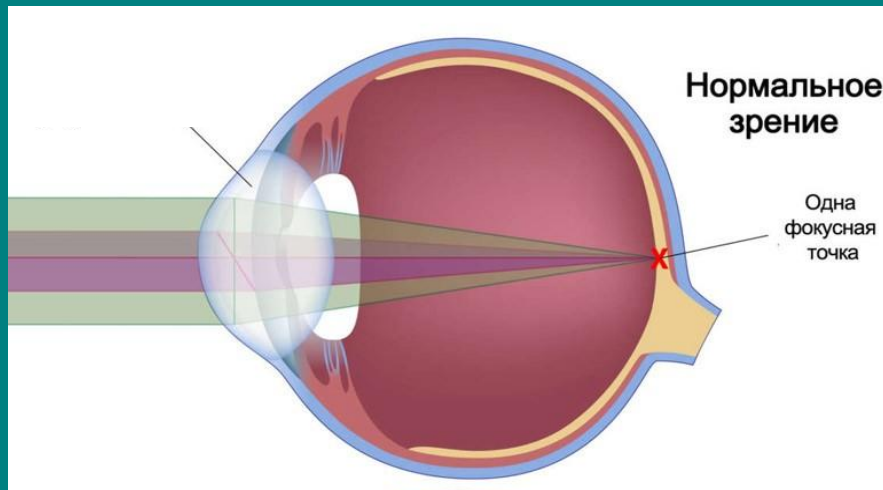


# АНОМАЛИИ РЕФРАКЦИИ. МИОПИЯ. ГИПЕРМЕТРОПИЯ

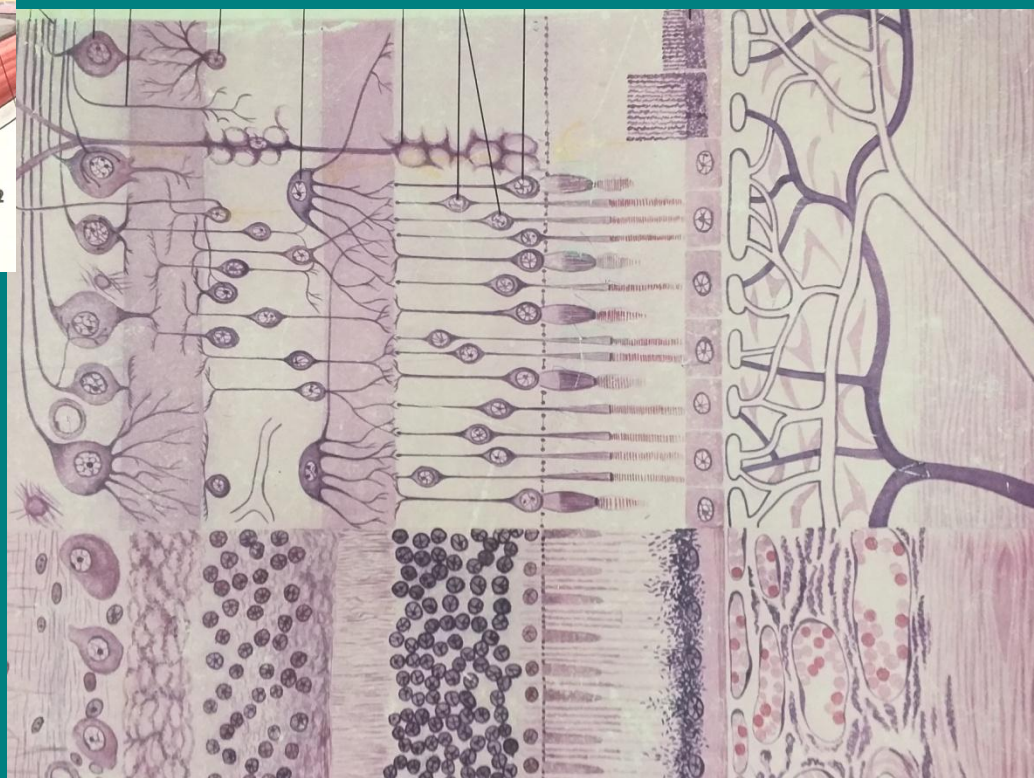
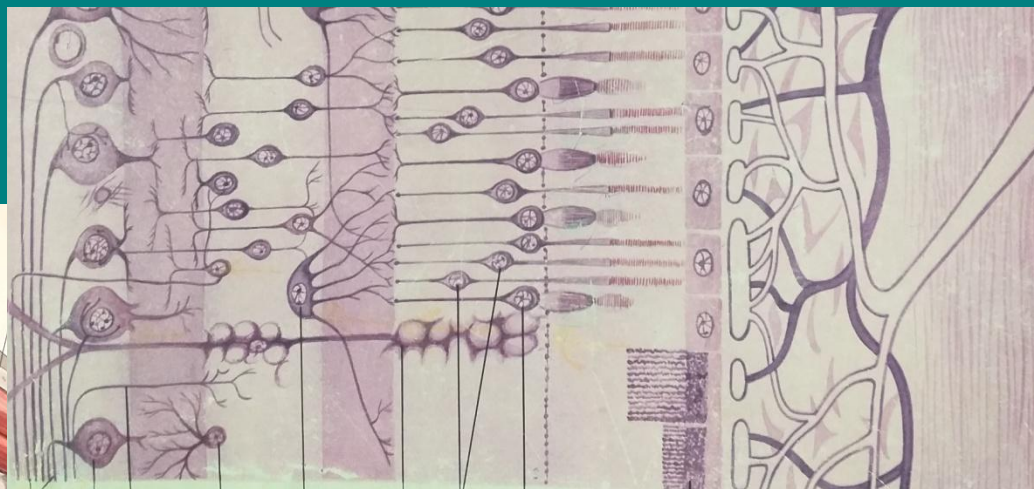
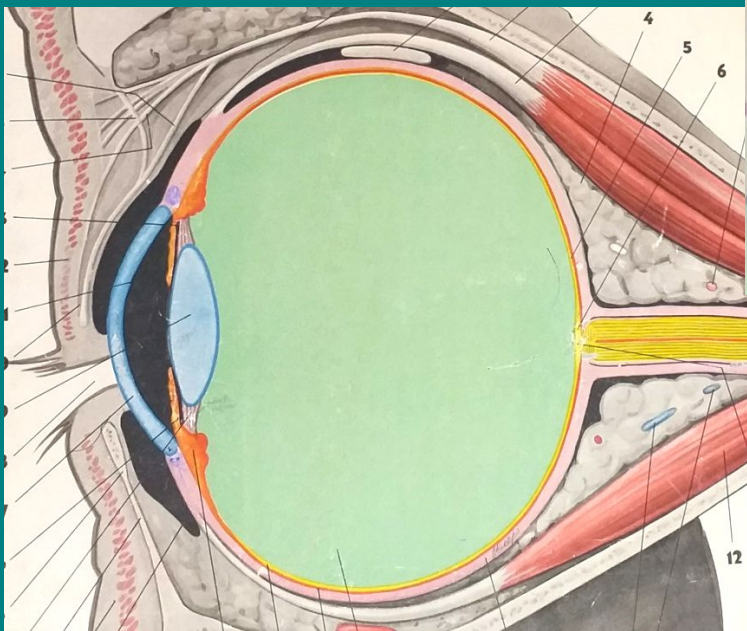




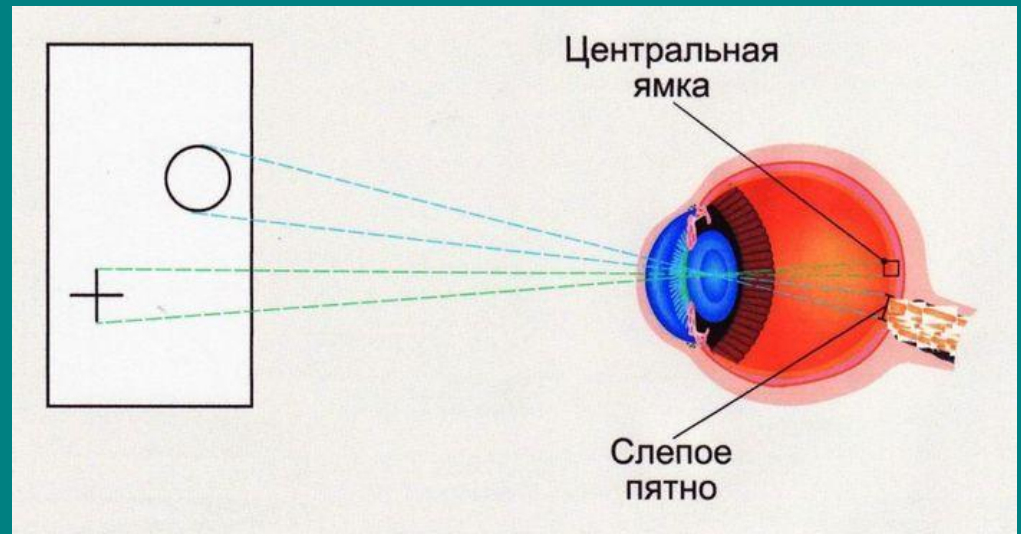
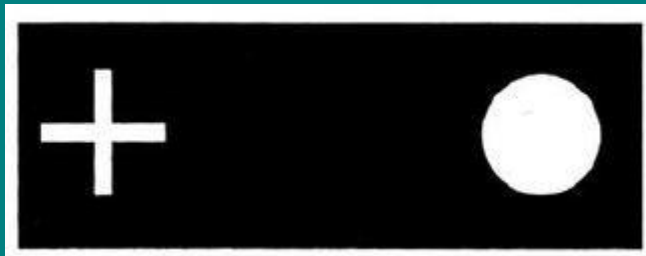
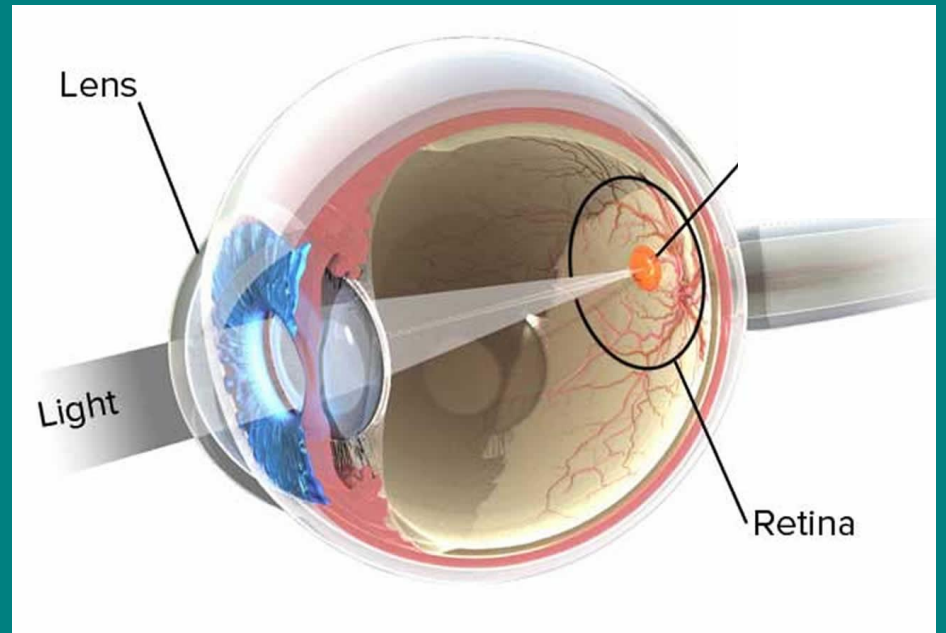
# АНОМАЛИИ РЕФРАКЦИИ. АСТИГМАТИЗМ



# СЕТЧАТКА

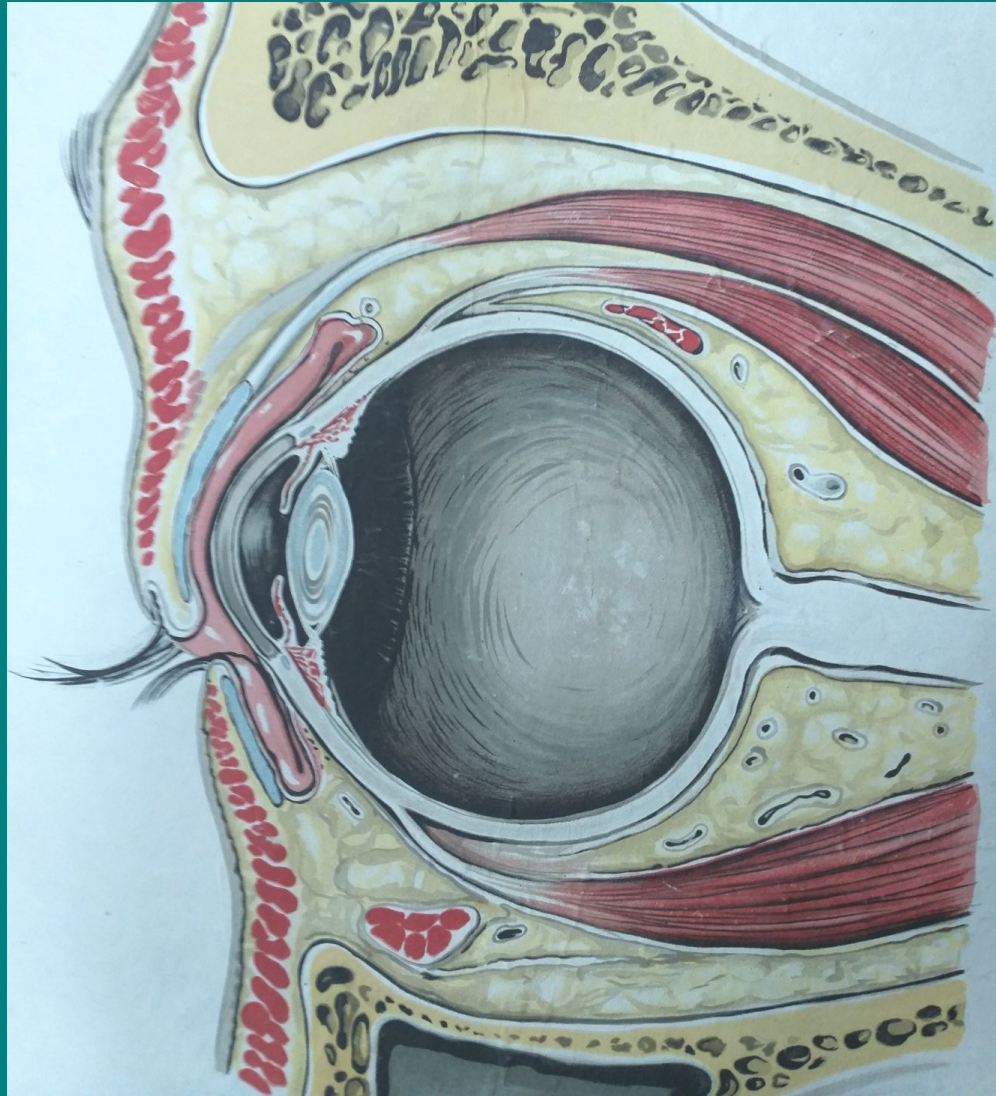




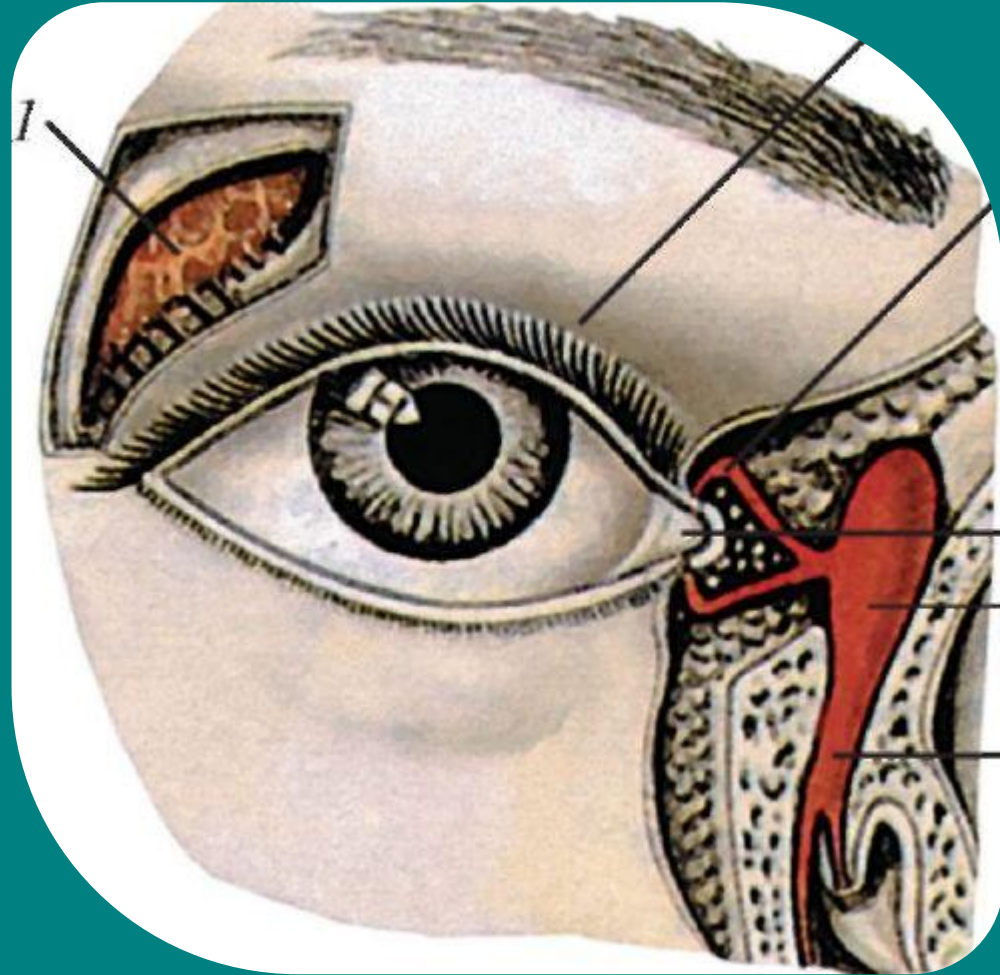
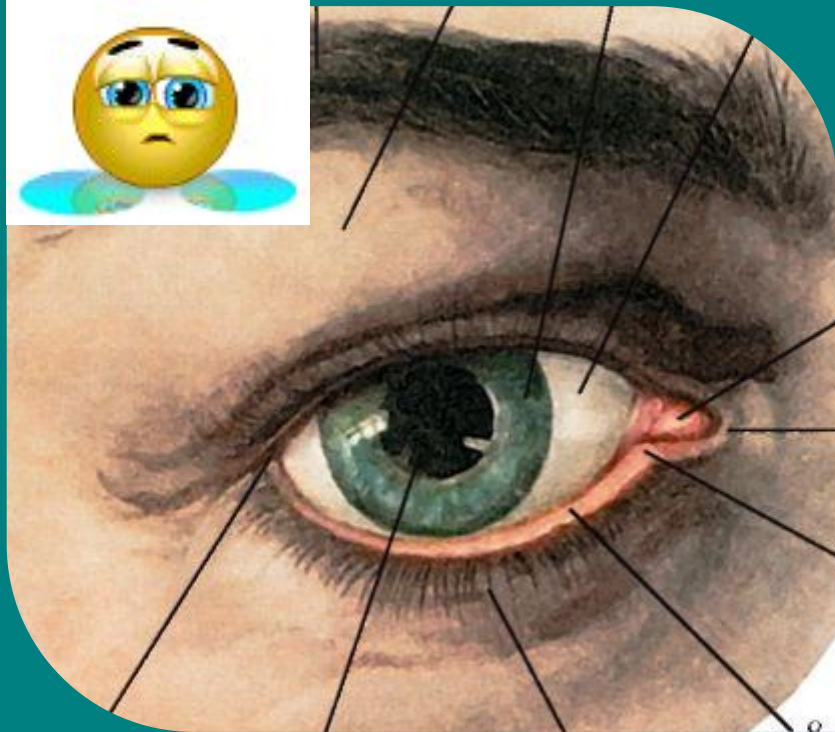




# ЗАЩИТНЫЙ АППАРАТ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

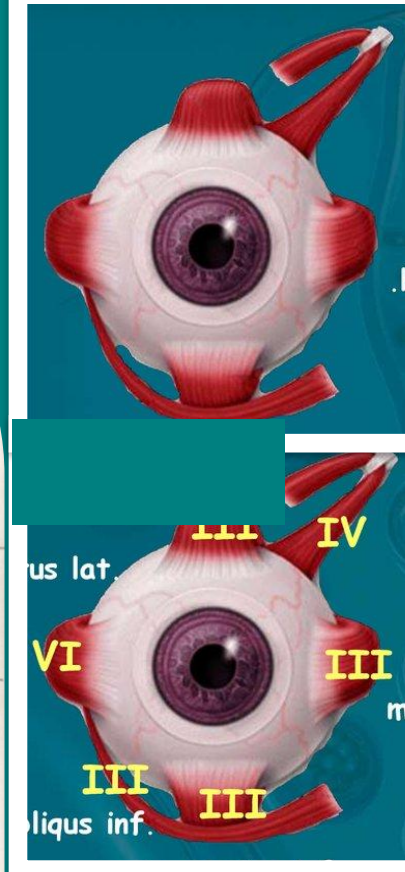
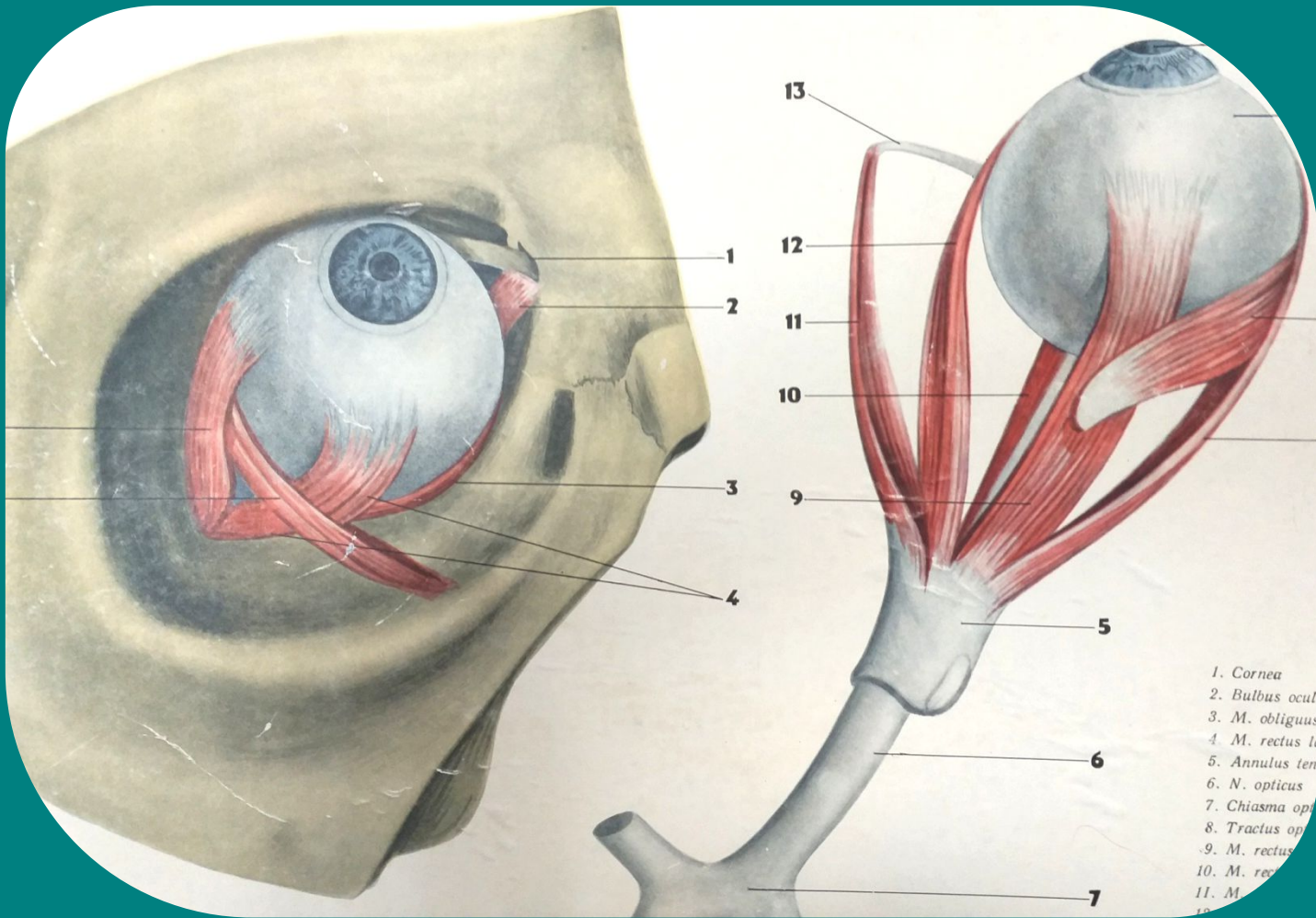


# СЛЕЗОВЫВОДЯЩИЕ СТРУКТУРЫ



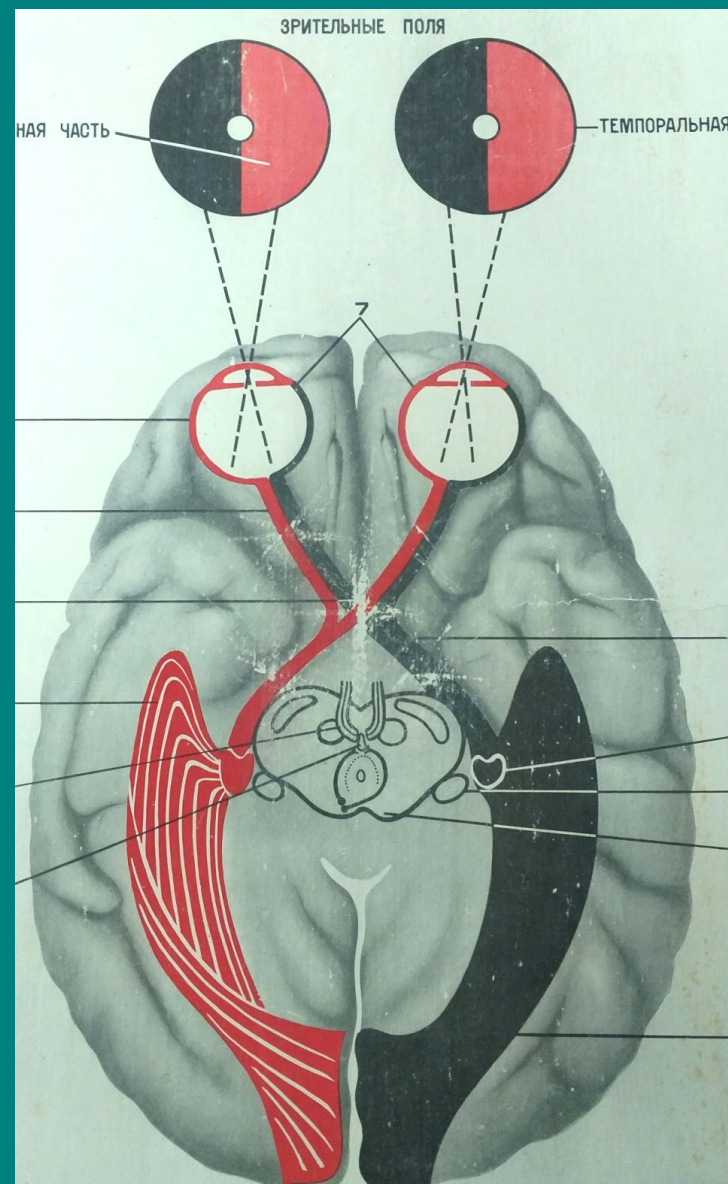
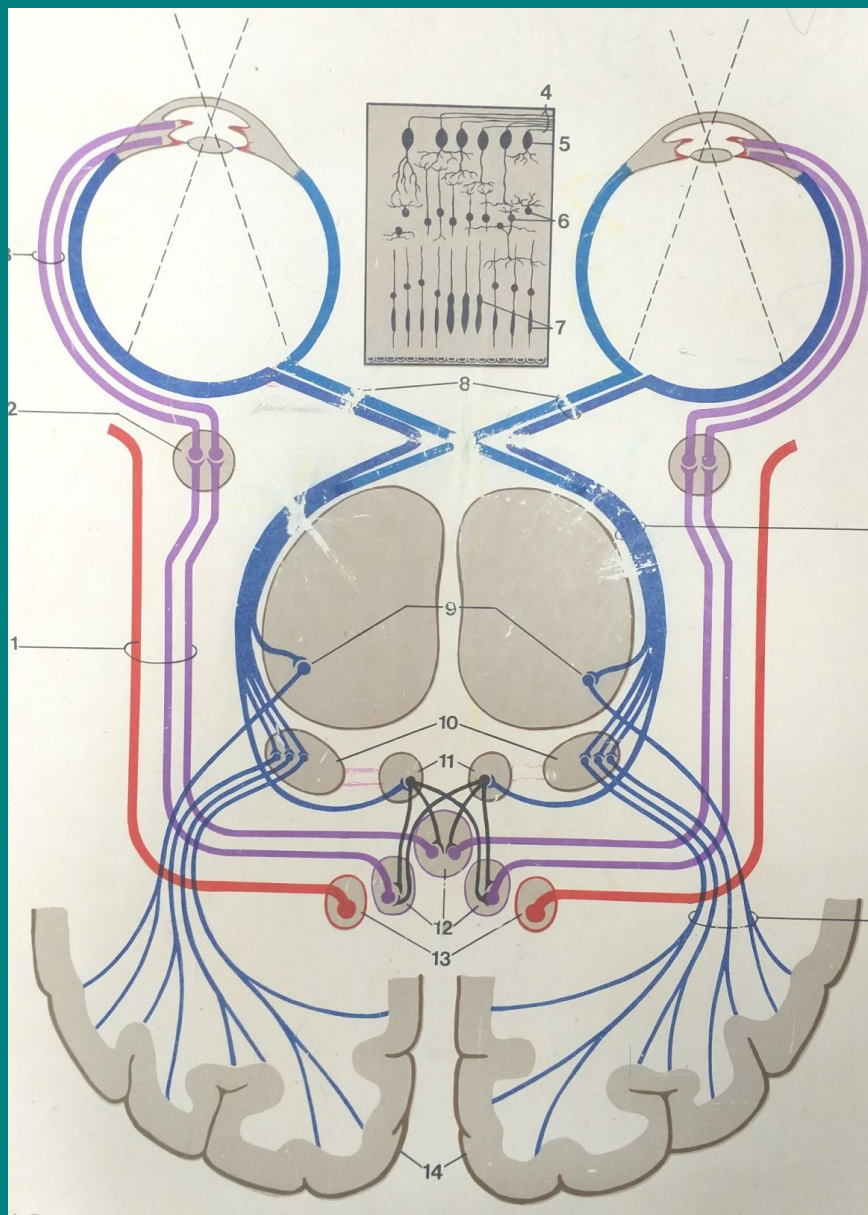


# МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

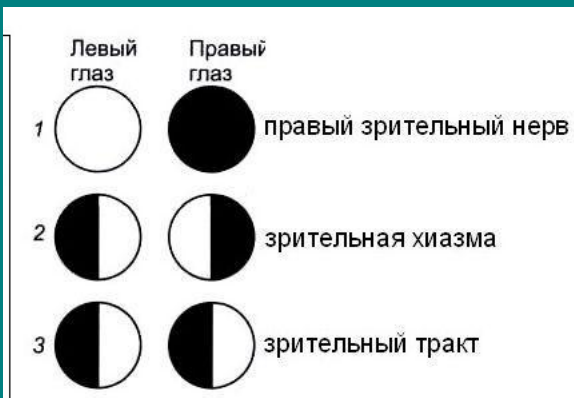
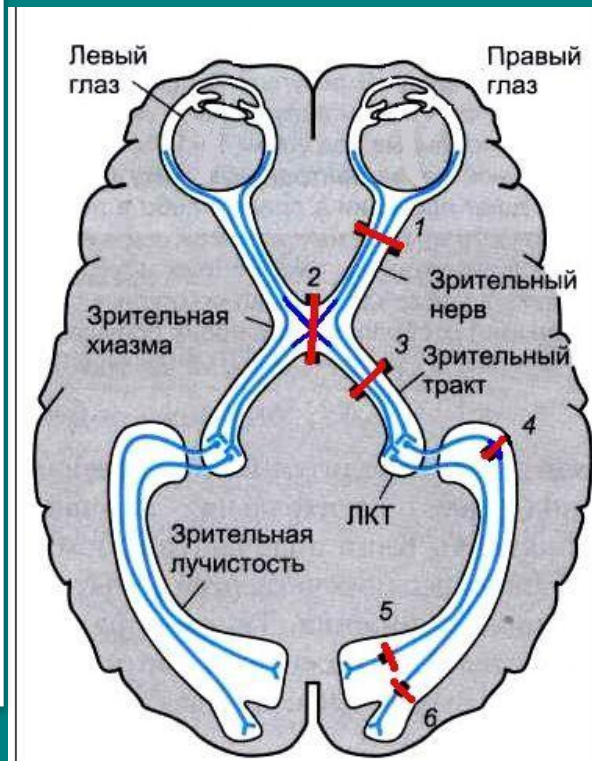
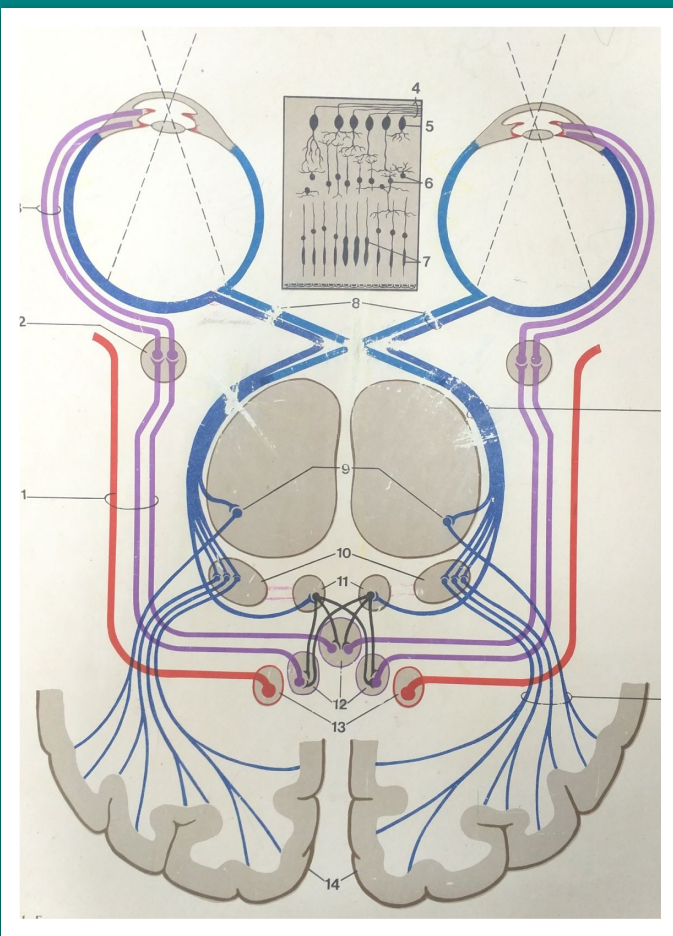




# ЗРИТЕЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА

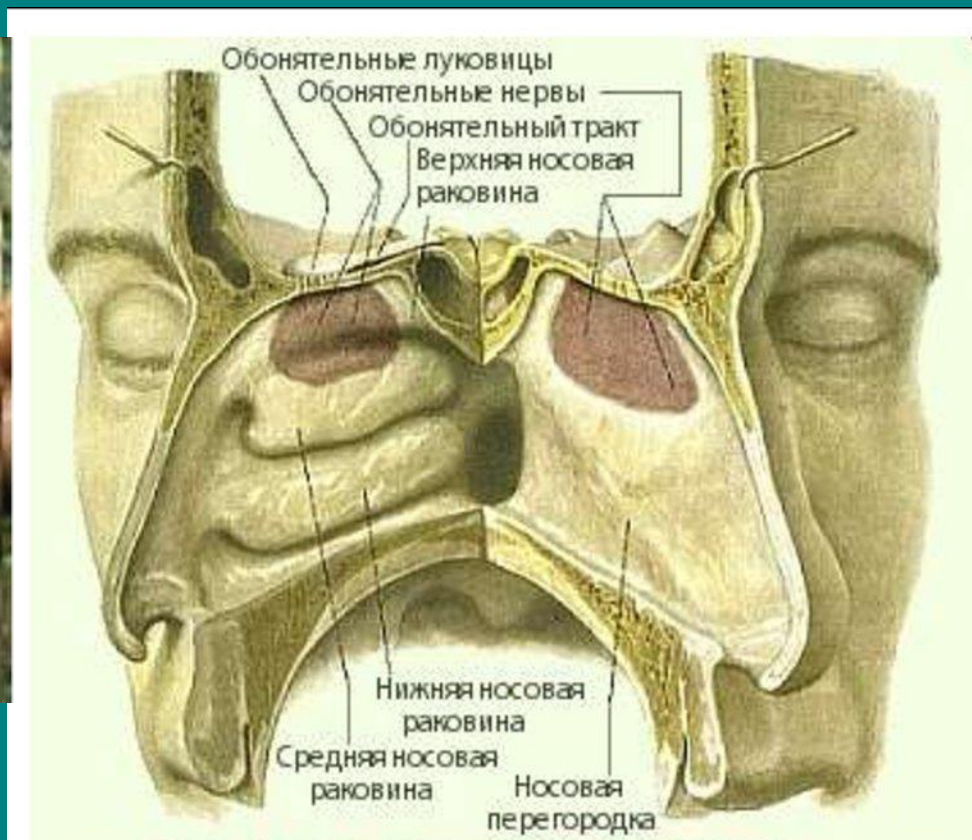


# НАРУШЕНИЯ ПОЛЕЙ ЗРЕНИЯ



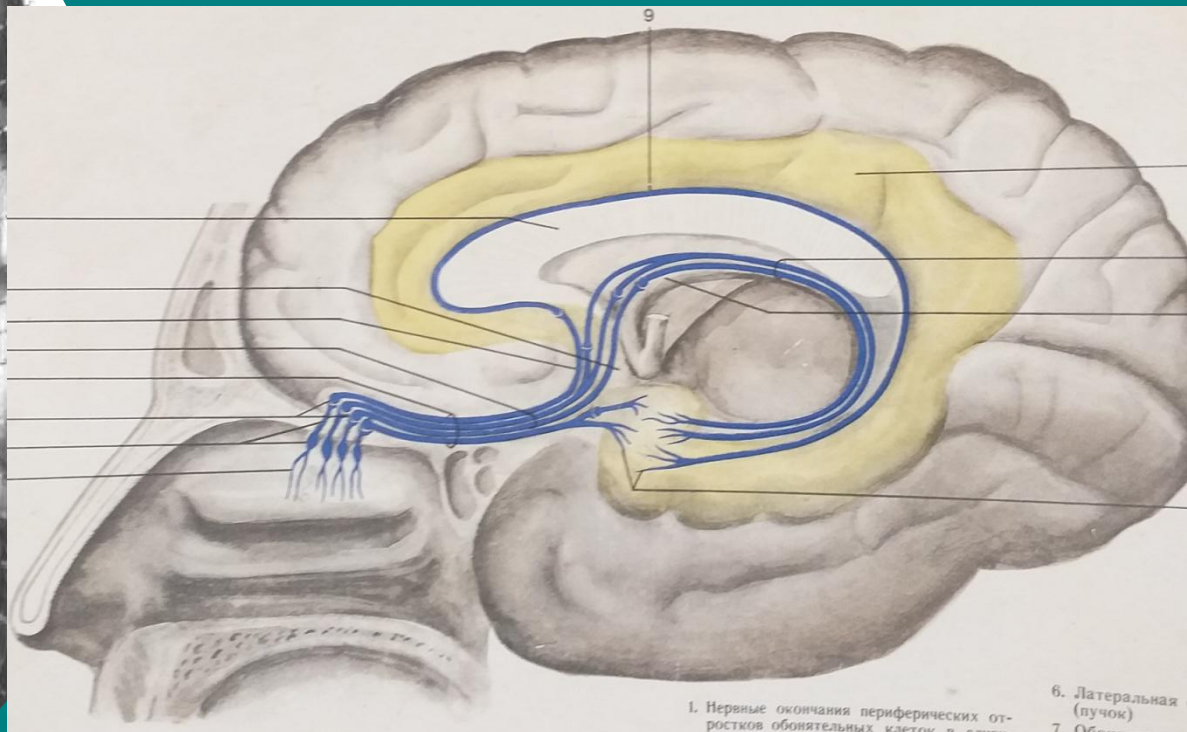
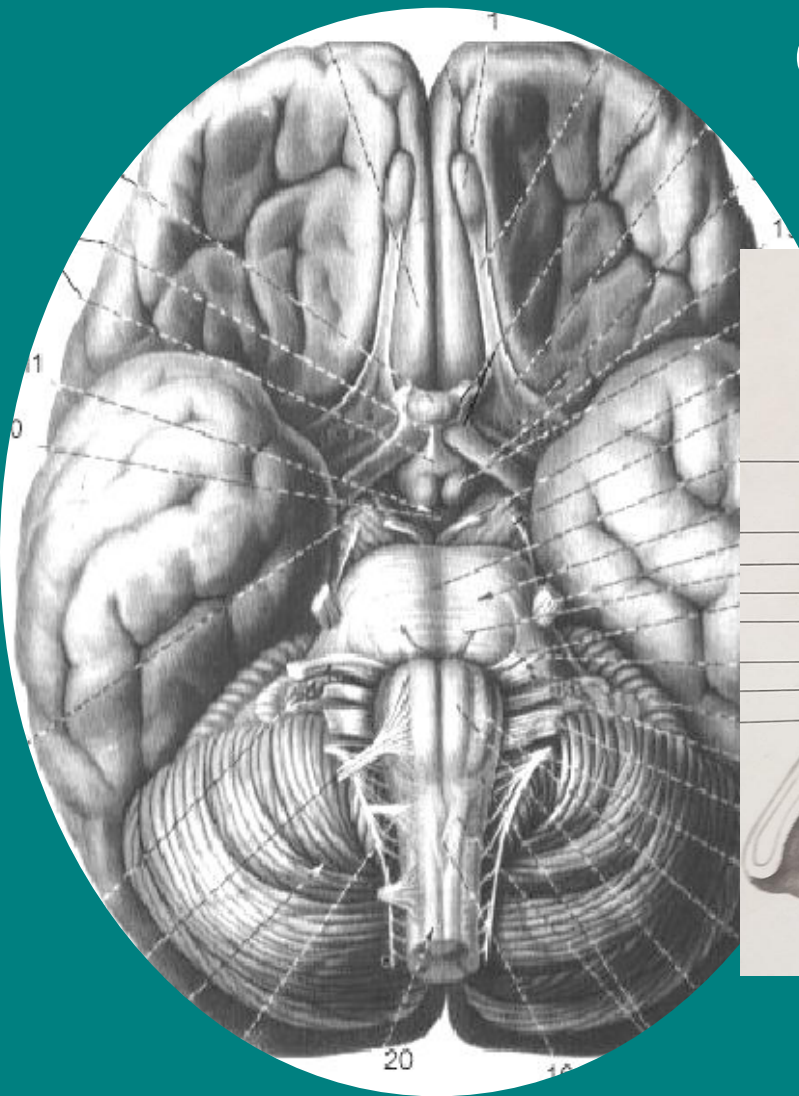


# ОБОНЯТЕЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА





# ОБОНЯТЕЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА



# ВКУСОВАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА

