

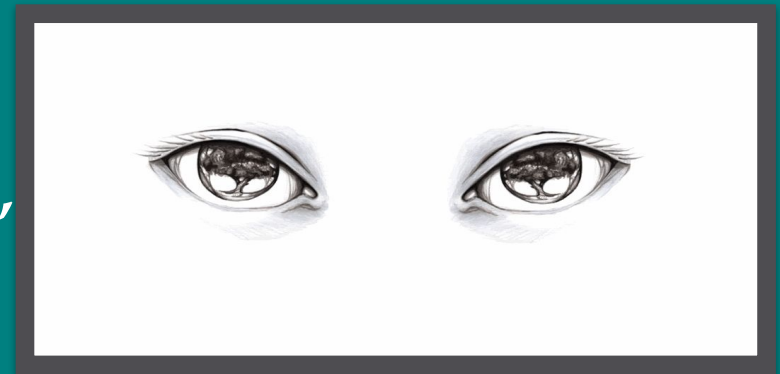
ОГБПОУ «АНГАРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

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

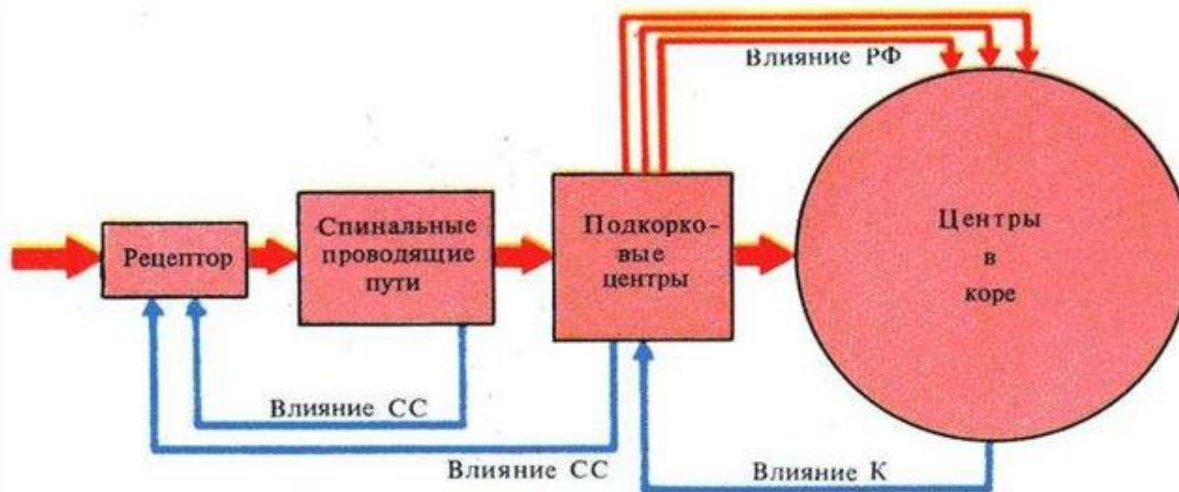
Температурный

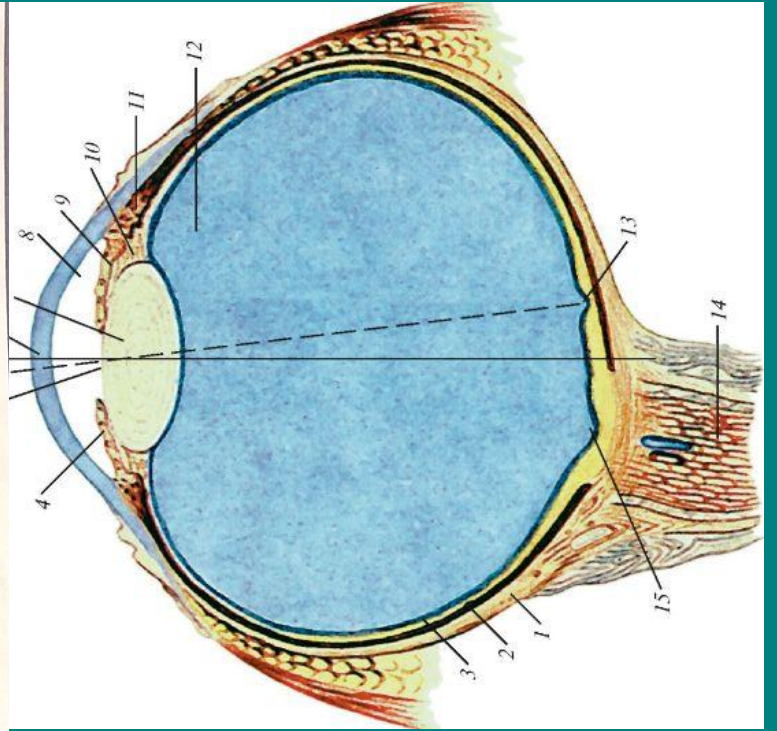
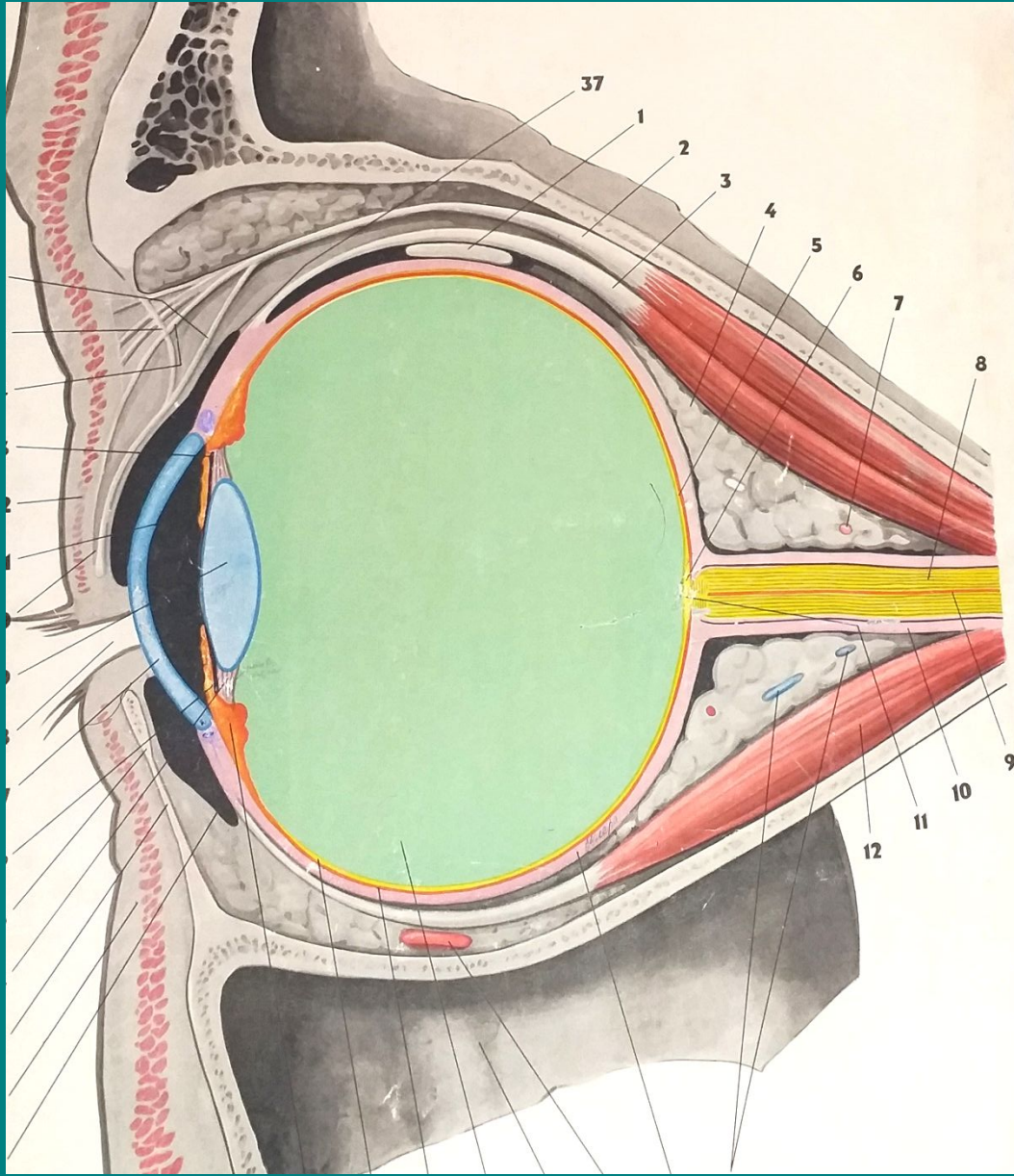
Болевой

Двигательный

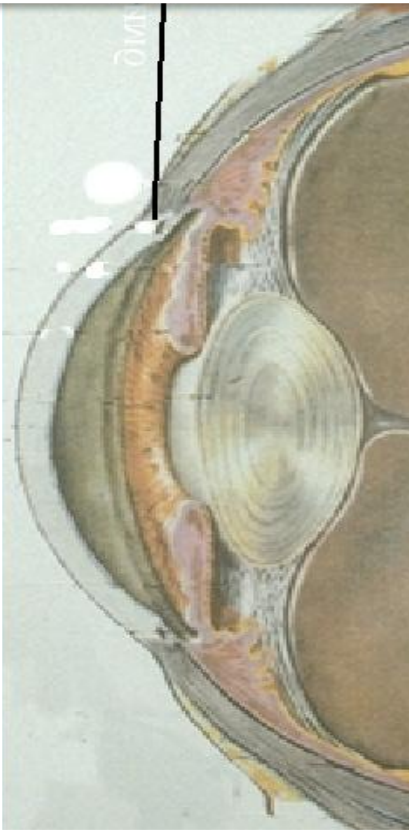
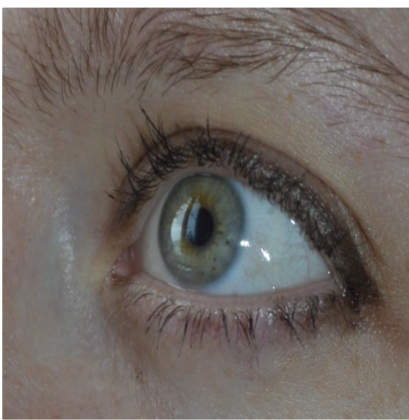
Вкусовой

Обонятельный

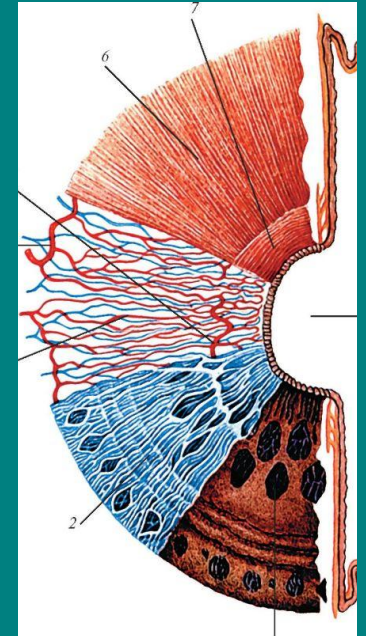
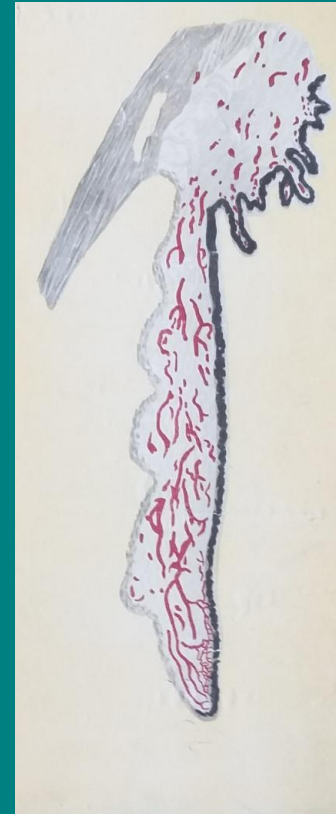
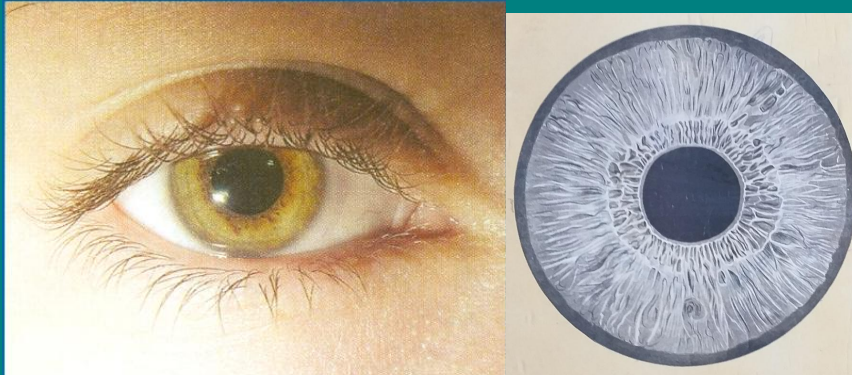
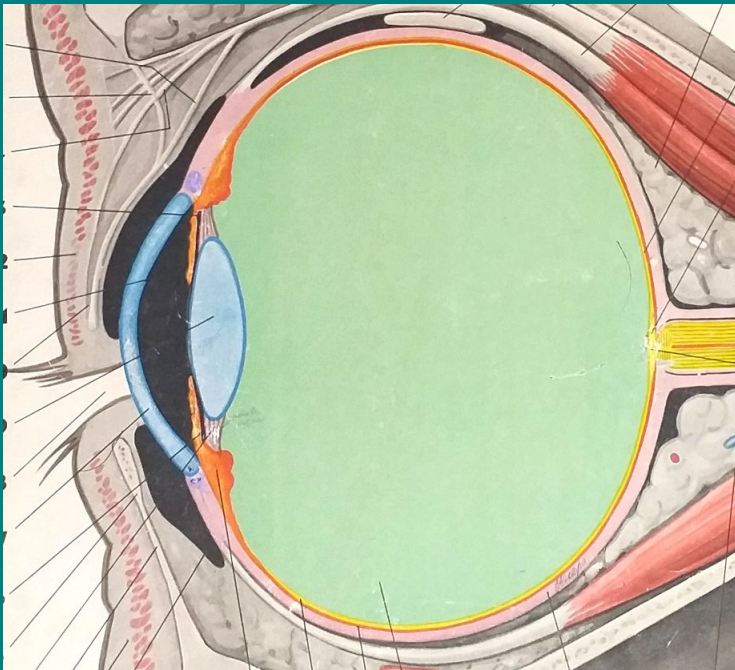


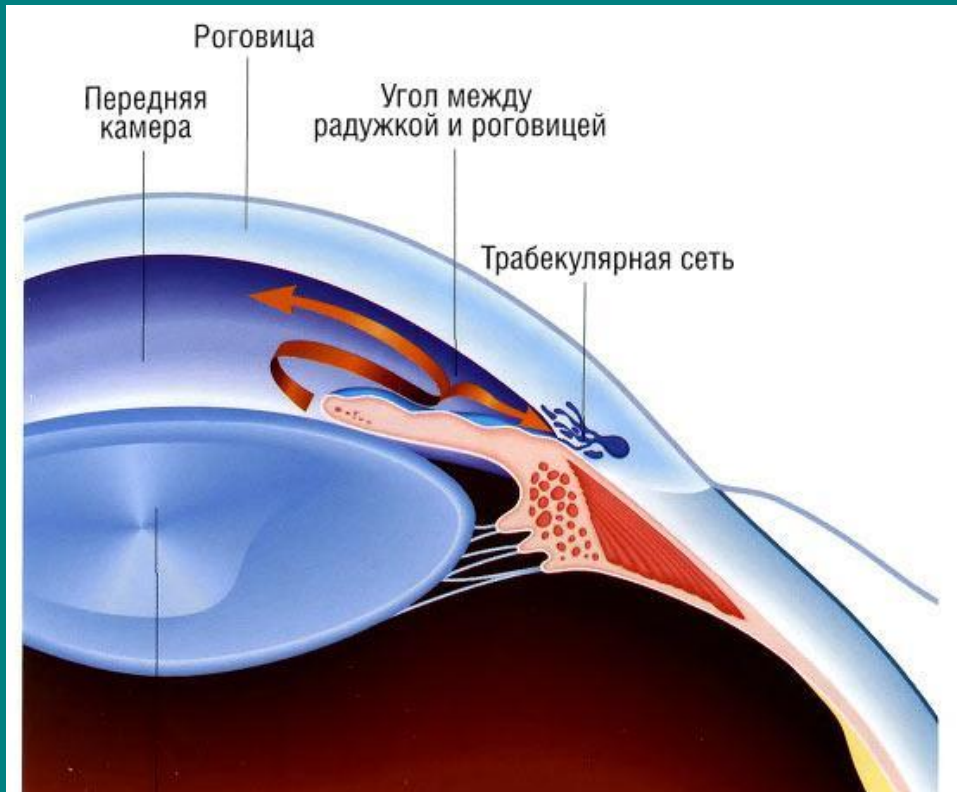
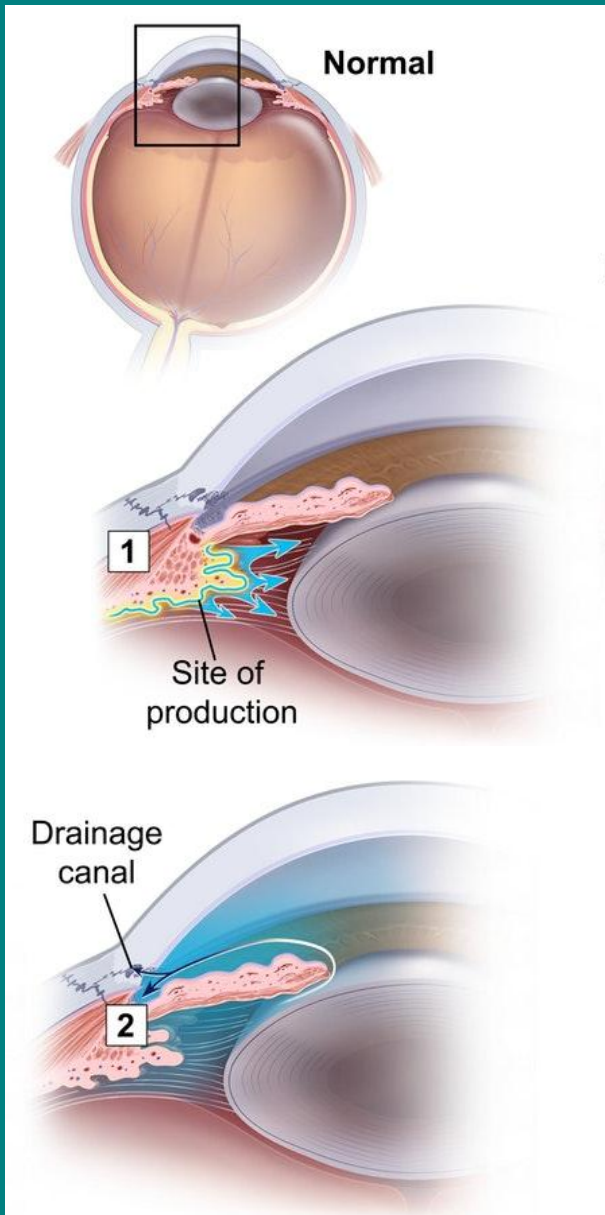


ФИБРОЗНАЯ ОБОЛОЧКА



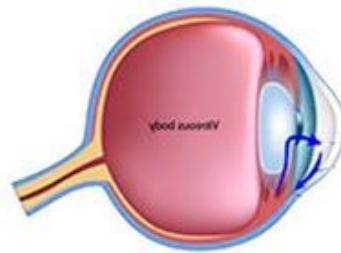
СОСУДИСТАЯ ОБОЛОЧКА



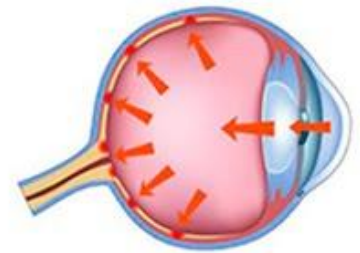
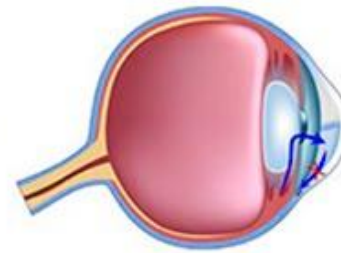


Развитие глаукомы

Здоровый глаз



Глаукома

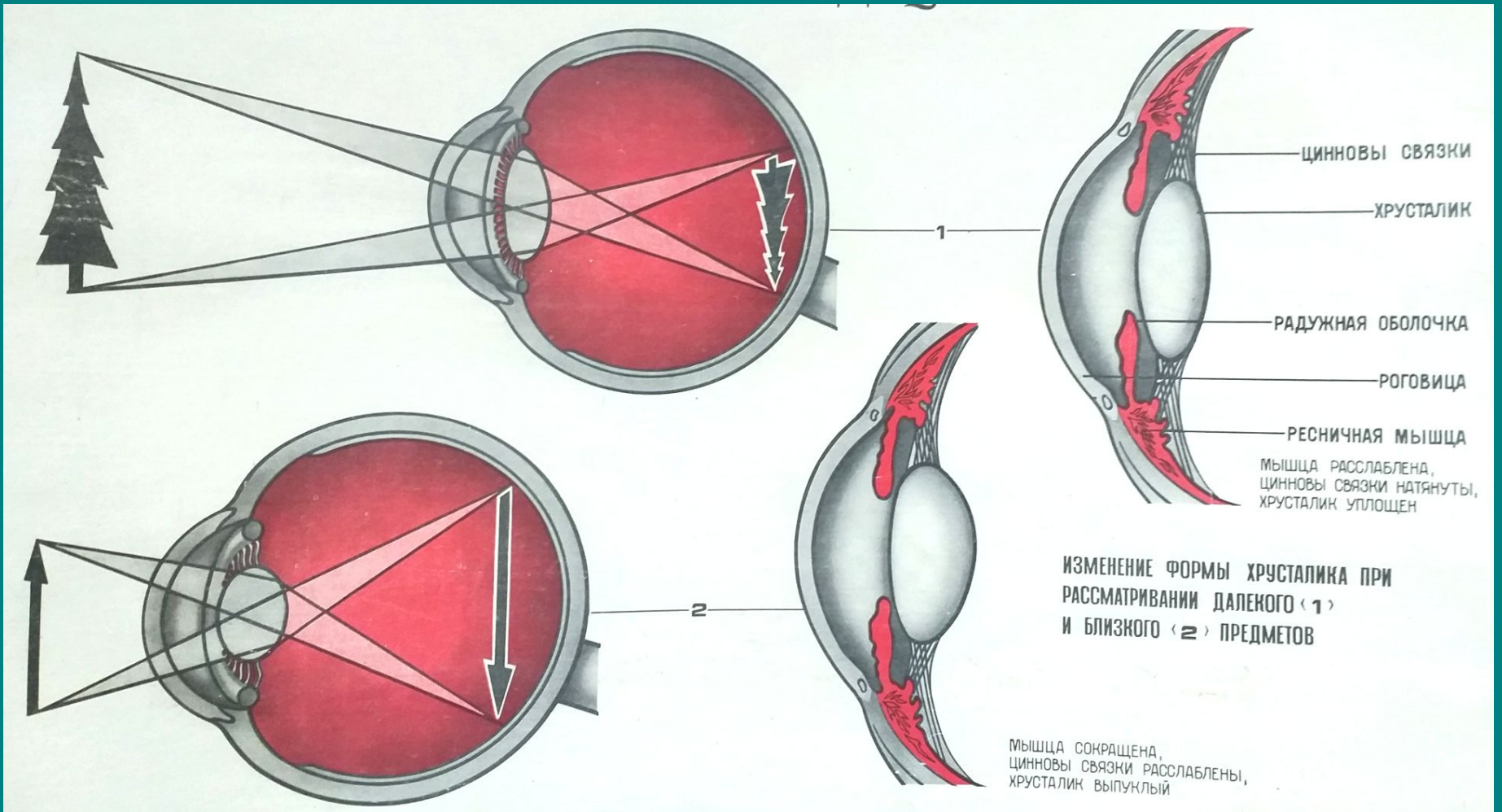


ХРУСТАЛИК. СВЕТОПРЕЛОМЛЯЮЩИЕ СРЕДЫ ГЛАЗА

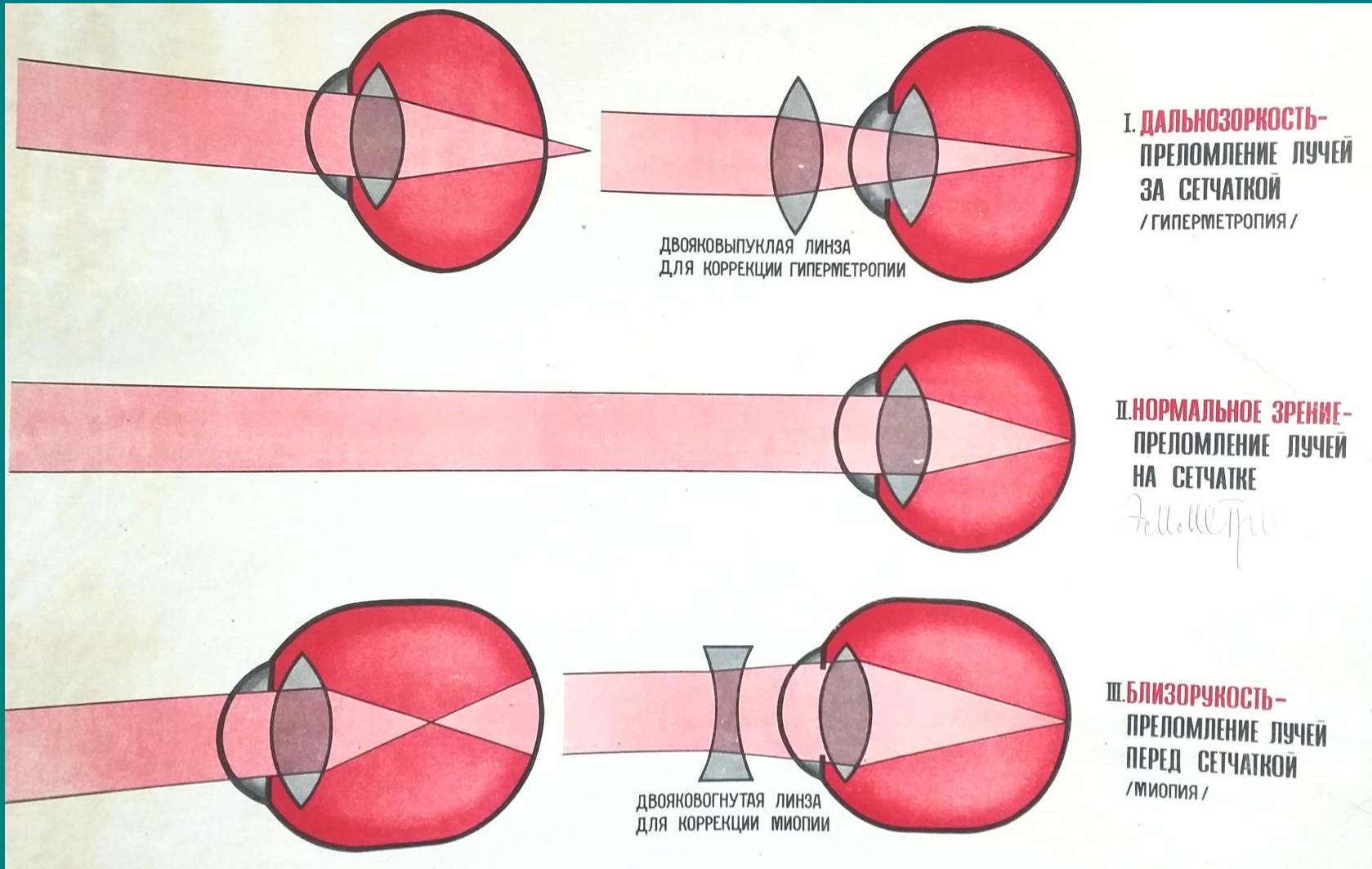


Хрусталик+стекловидное тело почти полностью поглощают УФ.
Пресбиопия – при возрастной склеротизации хрусталика

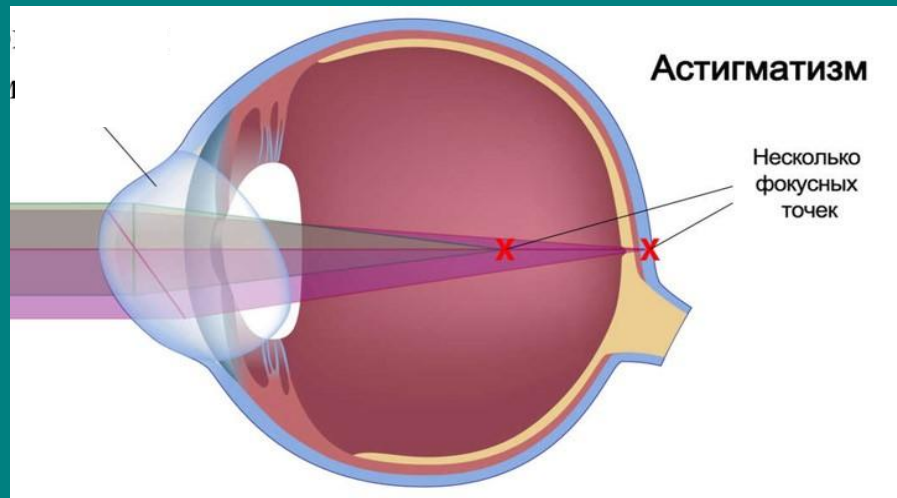
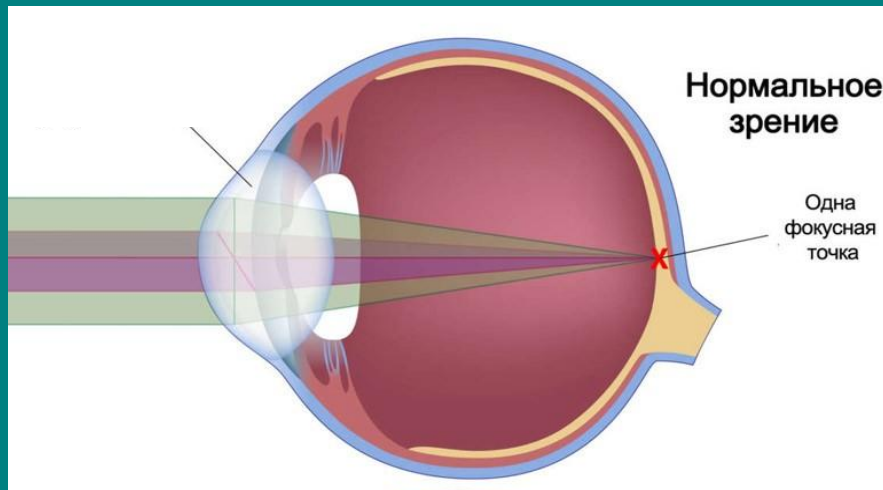
АККОМОДАЦИЯ



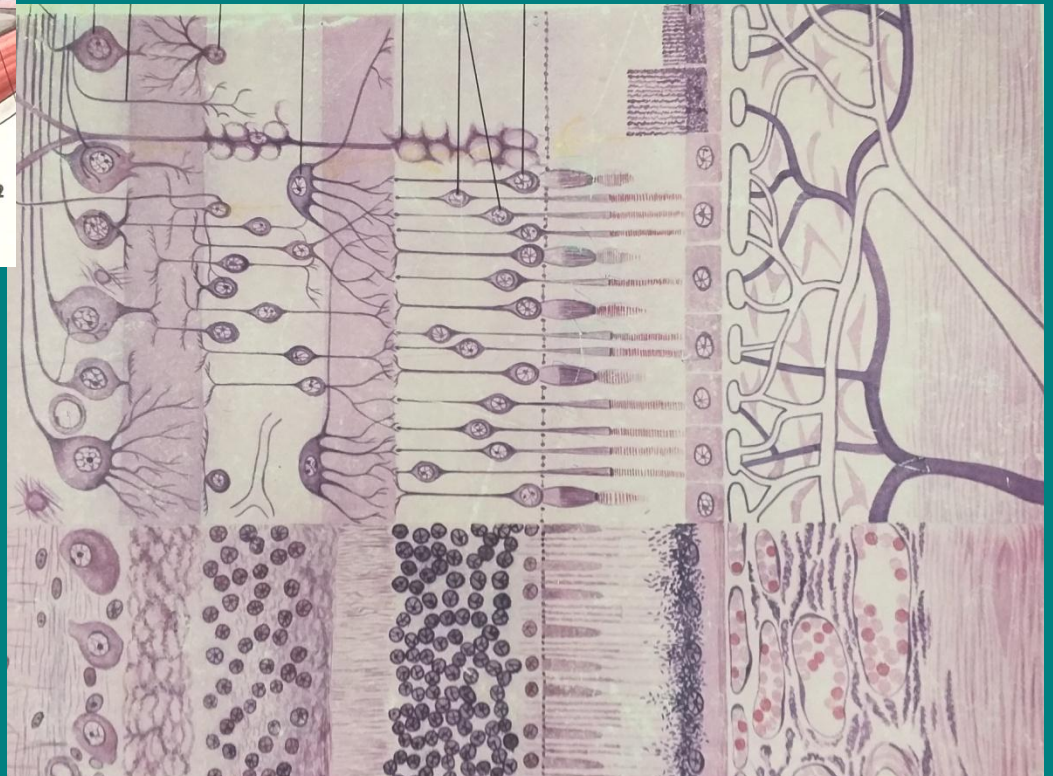
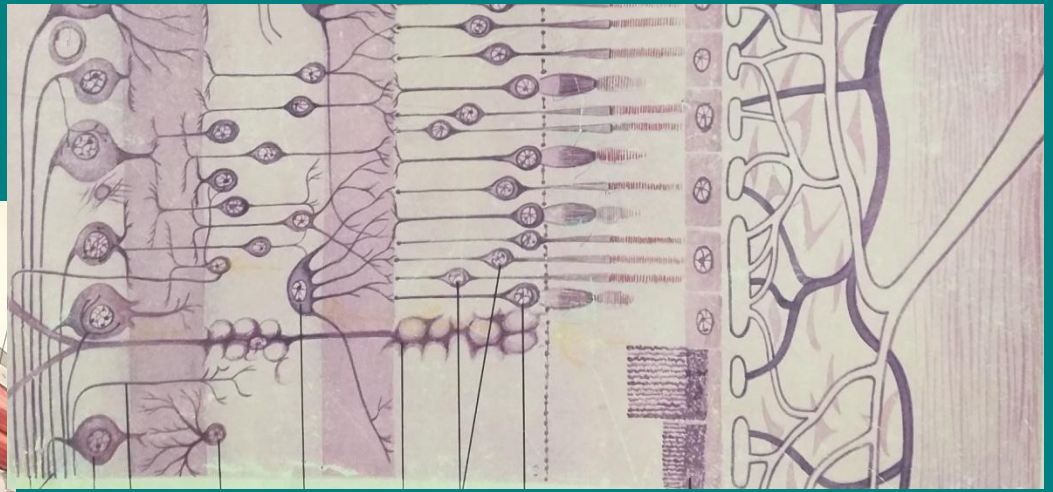
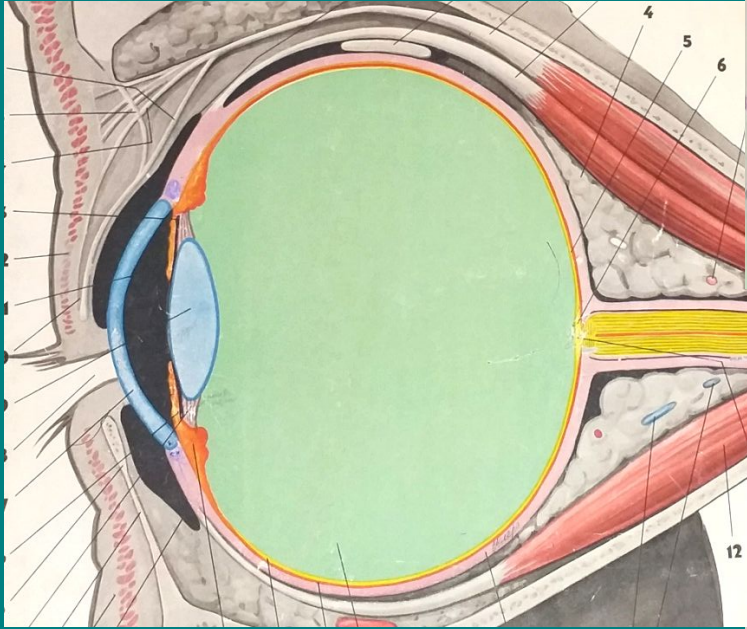
АНОМАЛИИ РЕФРАКЦИИ. МИОПИЯ. ГИПЕРМЕТРОПИЯ

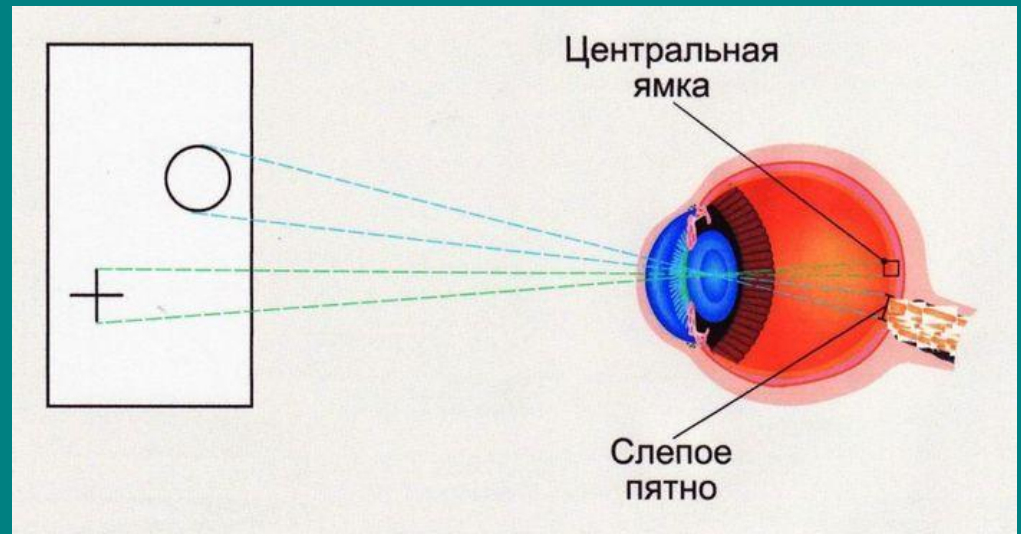
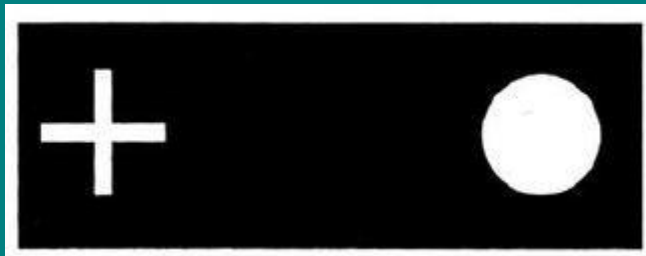
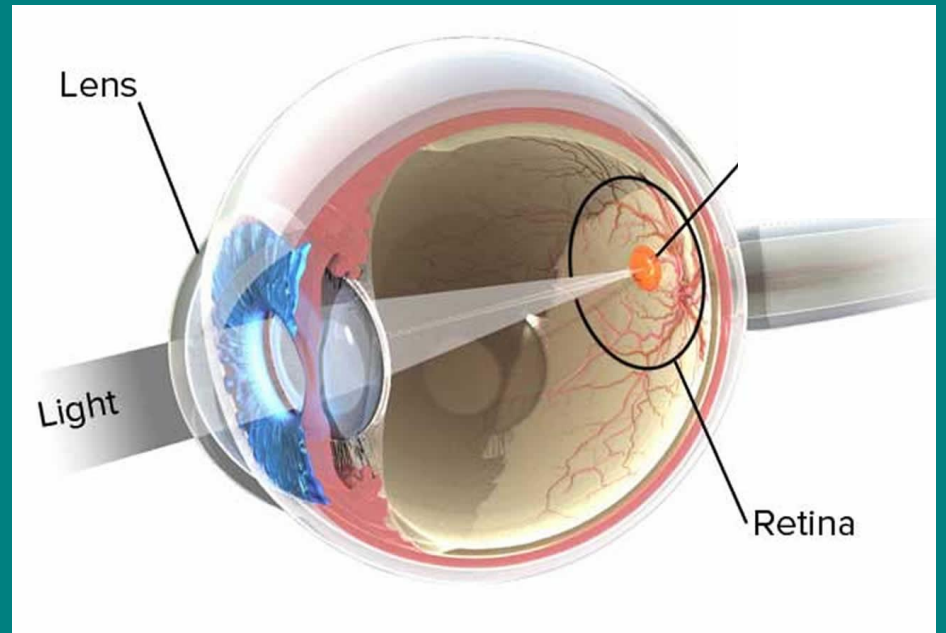


АНОМАЛИИ РЕФРАКЦИИ. АСТИГМАТИЗМ

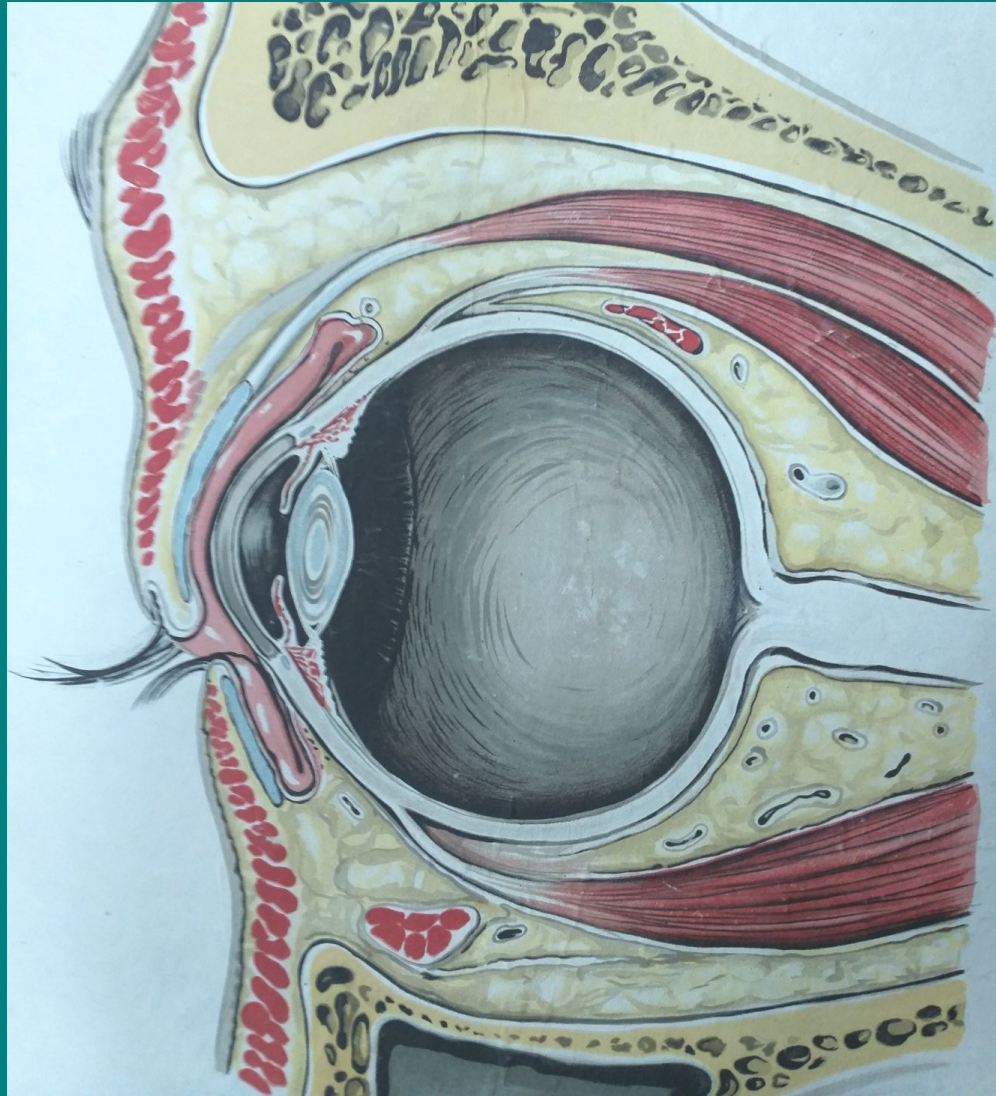


СЕТЧАТКА

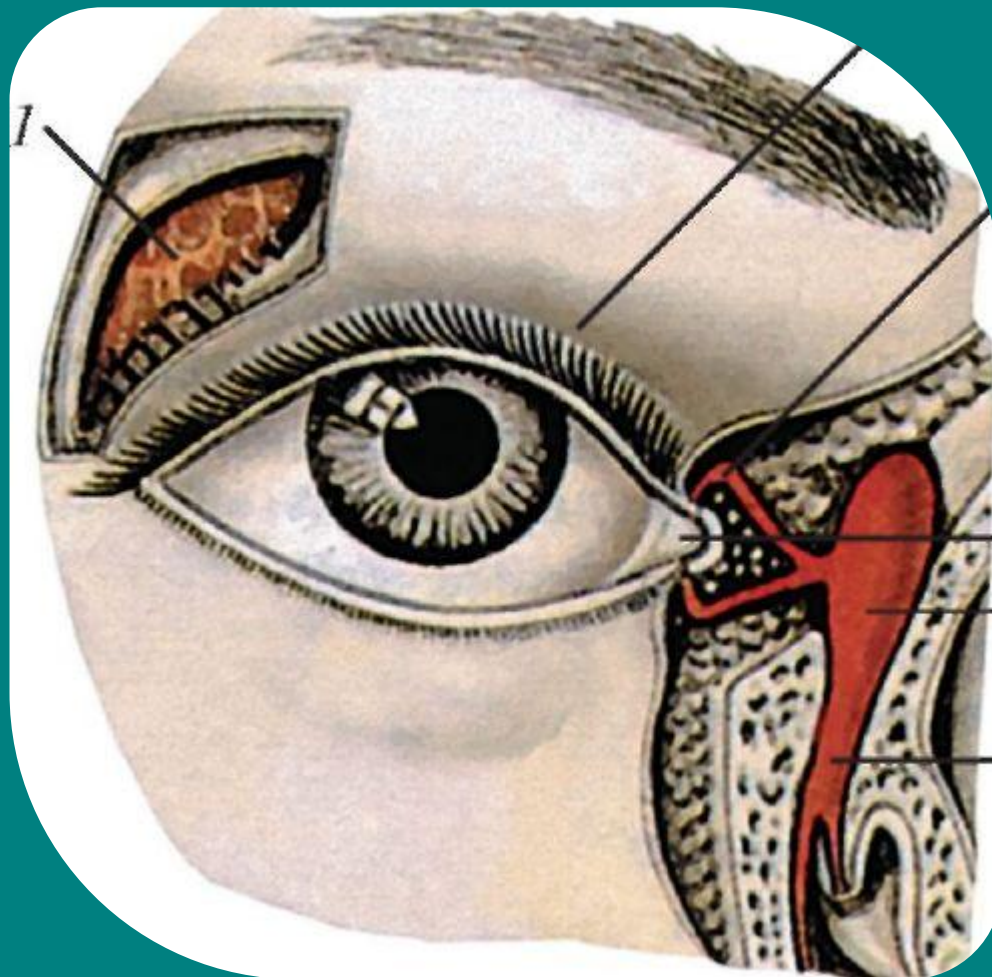




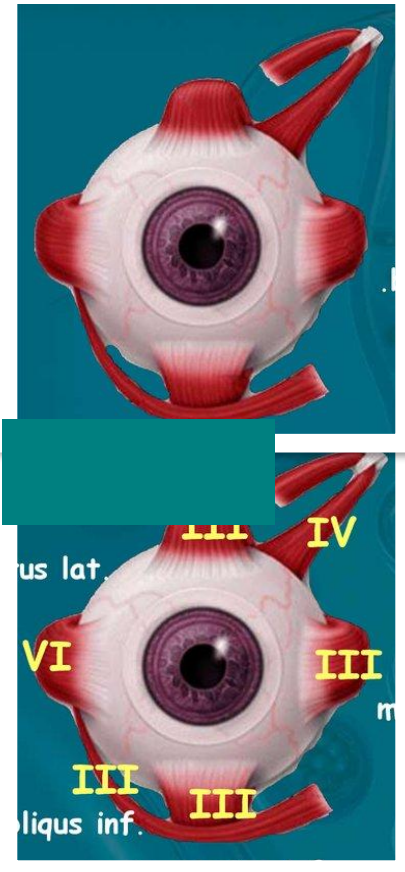
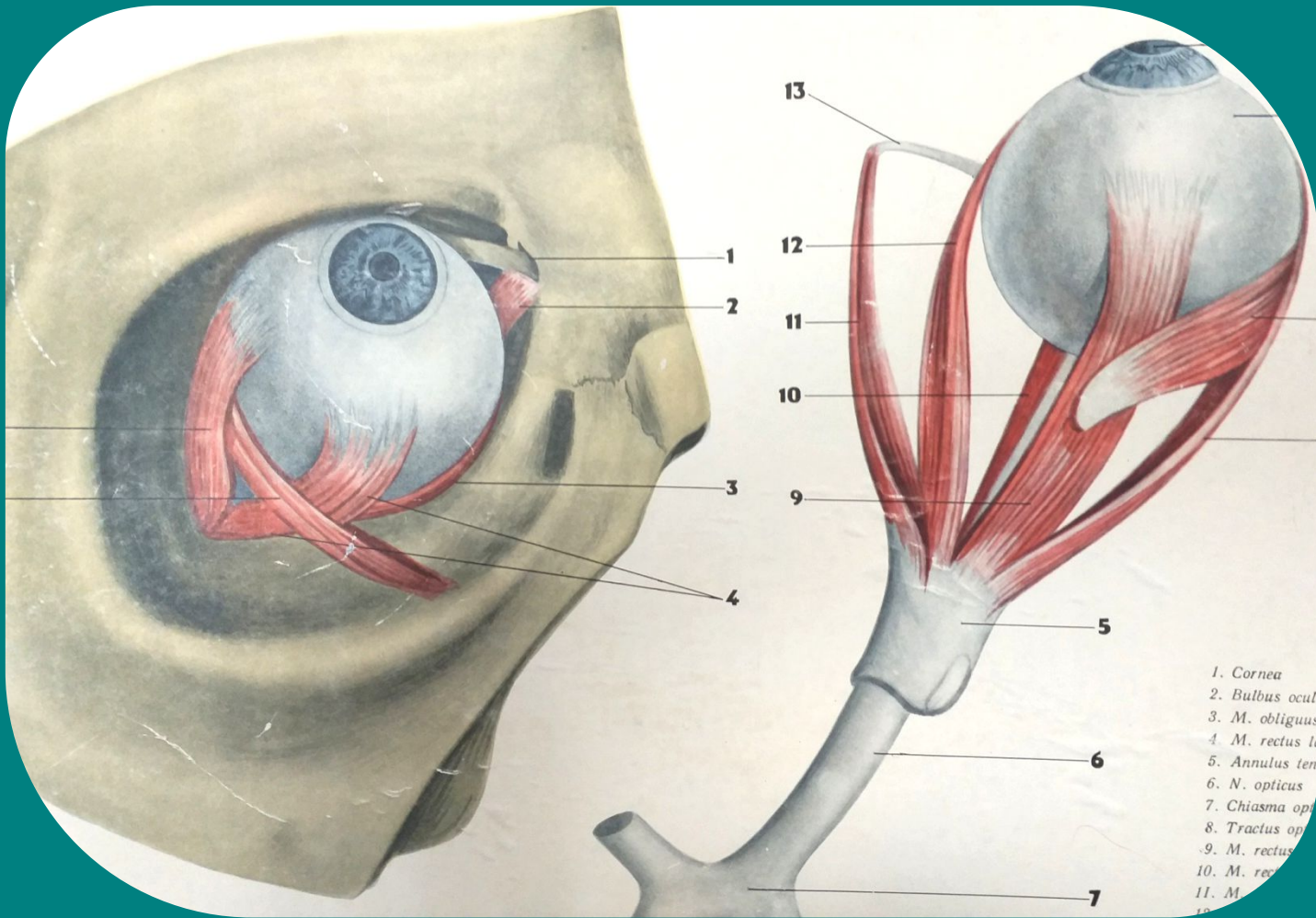
ЗАЩИТНЫЙ АППАРАТ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА



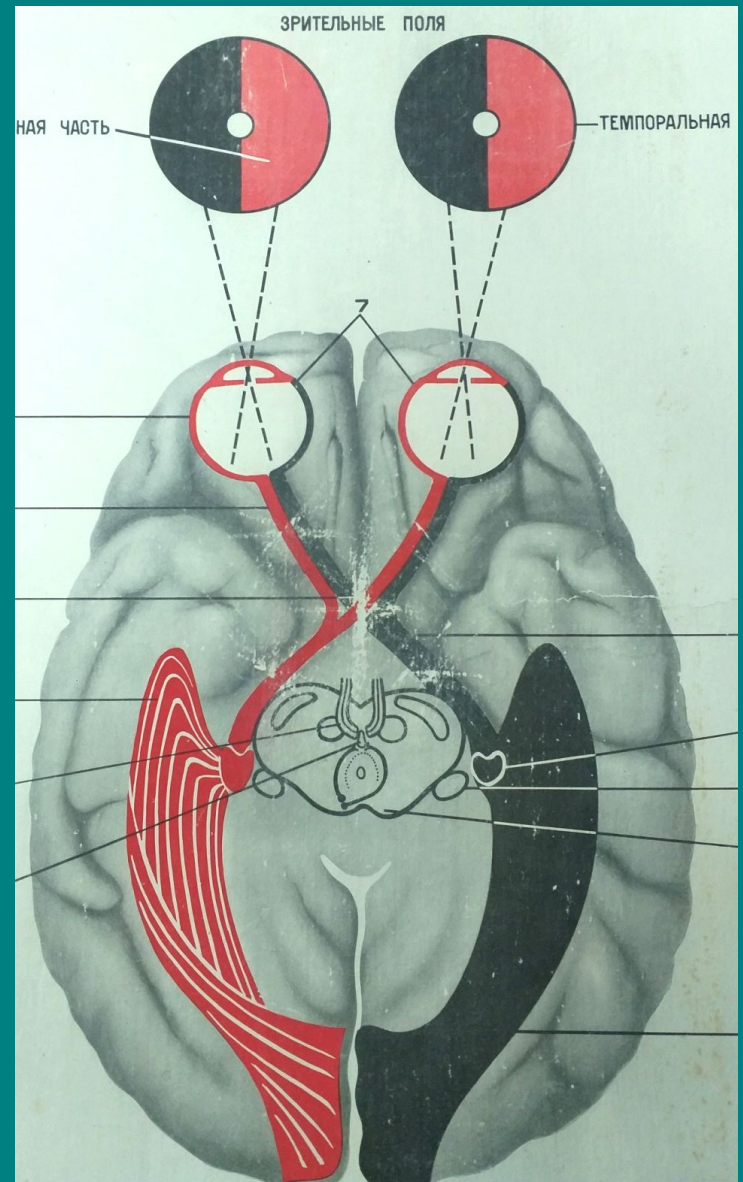
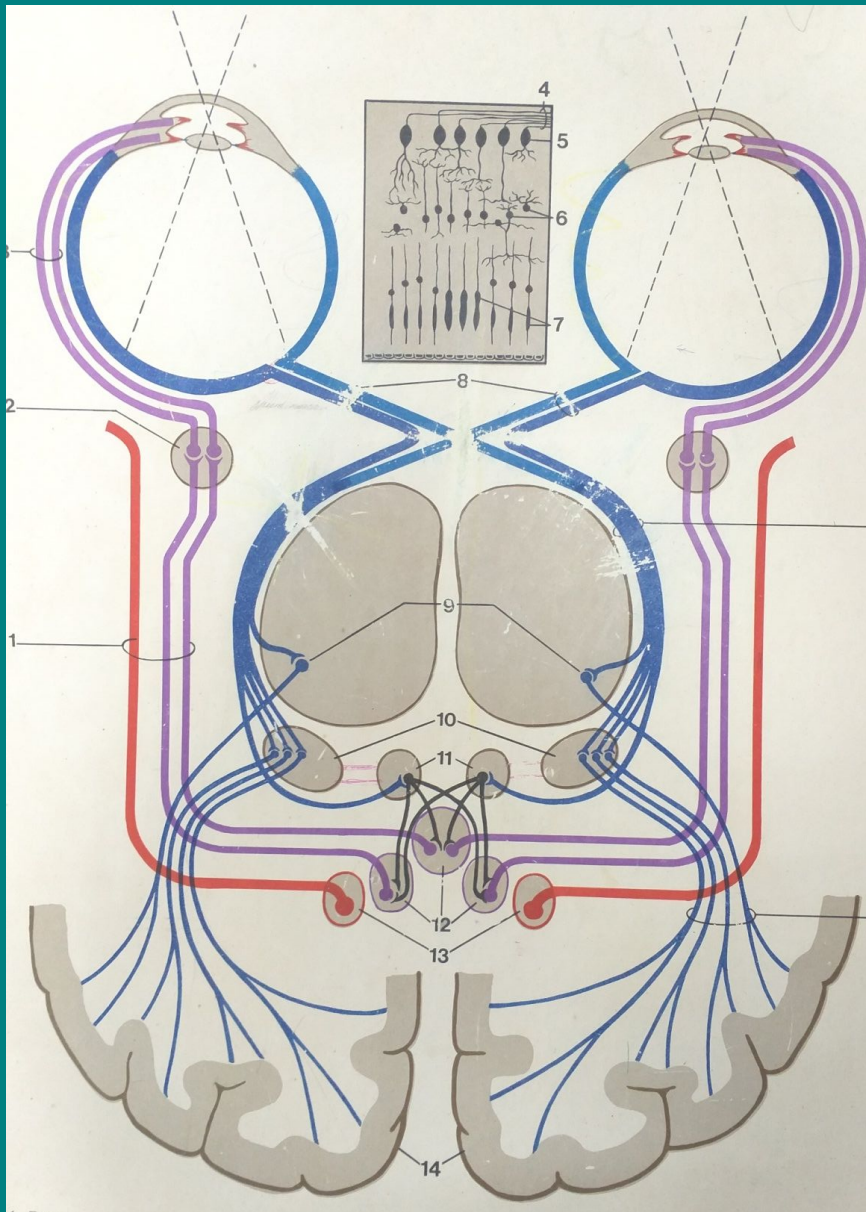
СЛЕЗОВЫВОДЯЩИЕ СТРУКТУРЫ



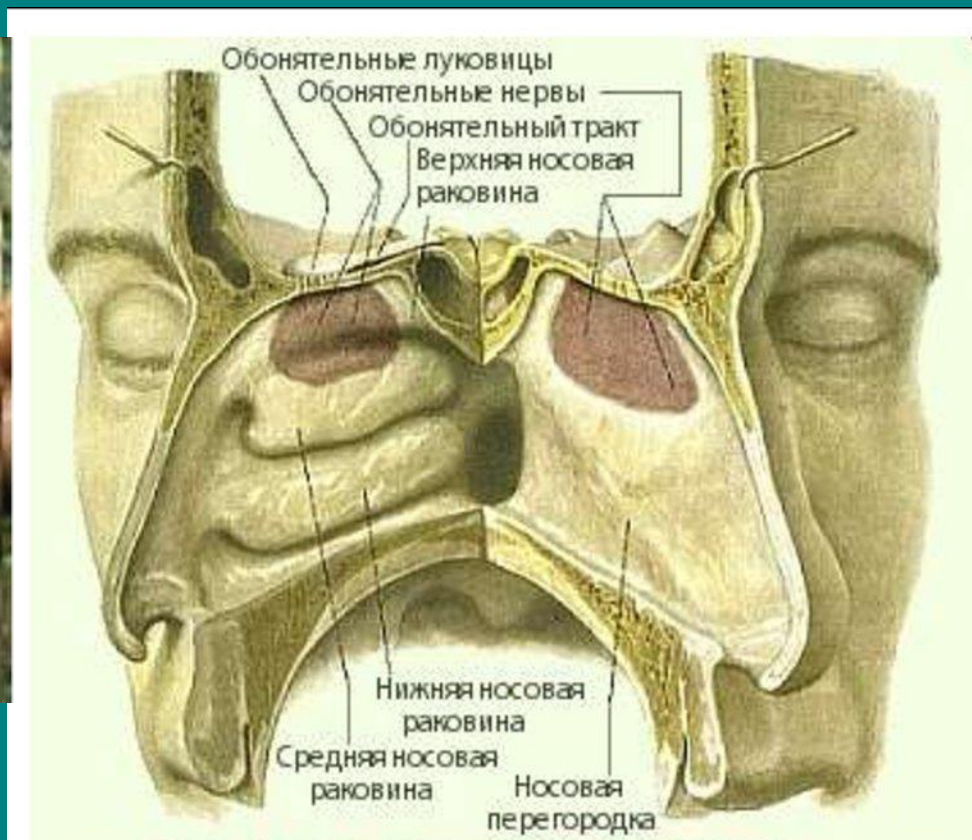
МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА



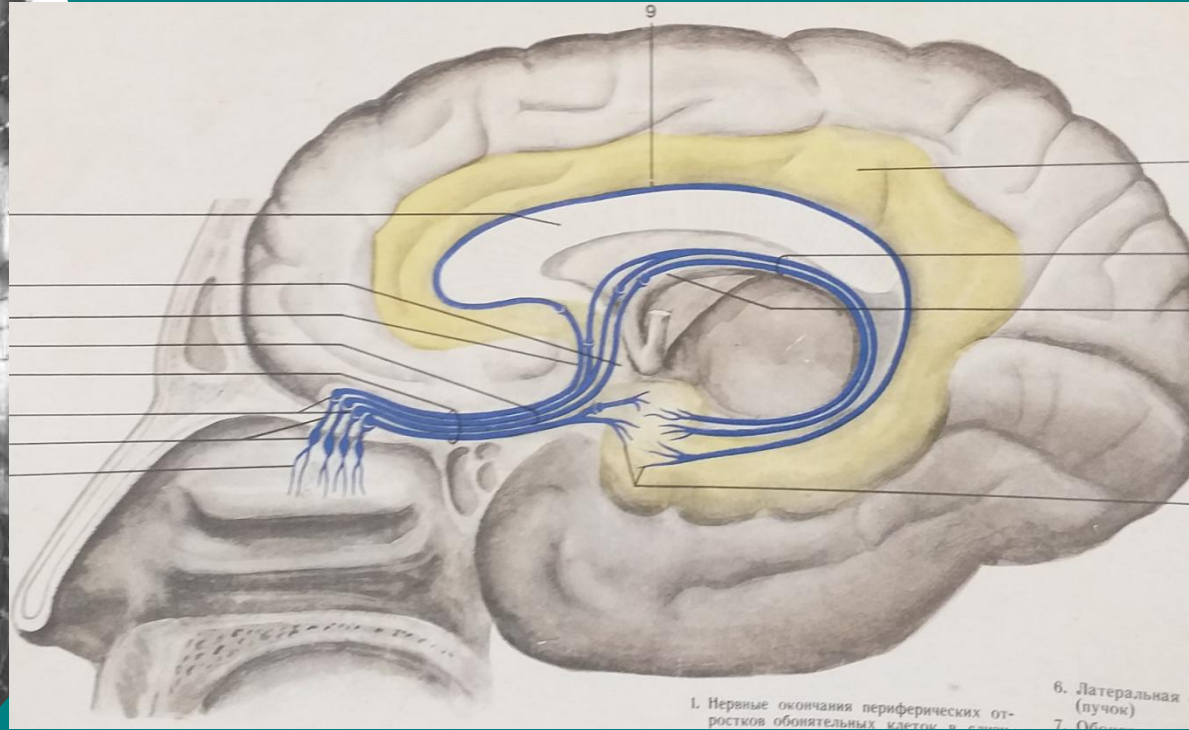
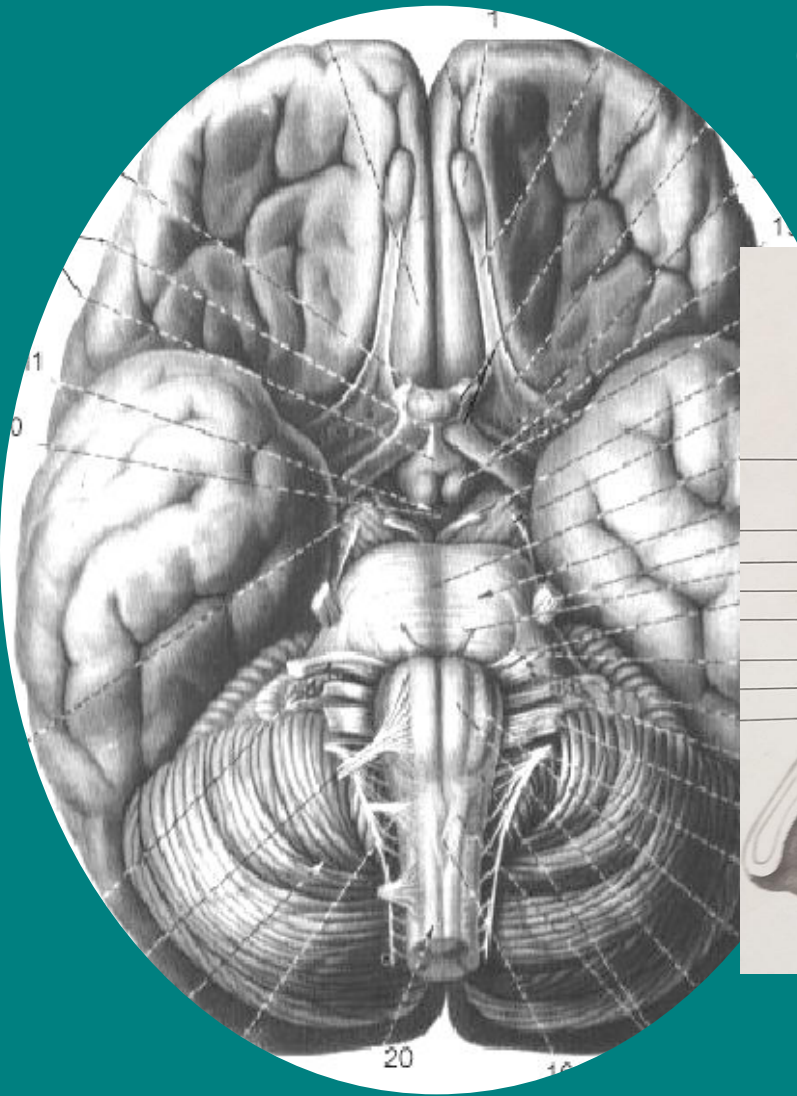
ЗРИТЕЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА



ОБОНЯТЕЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА



ОБОНЯТЕЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА



ВКУСОВАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА

