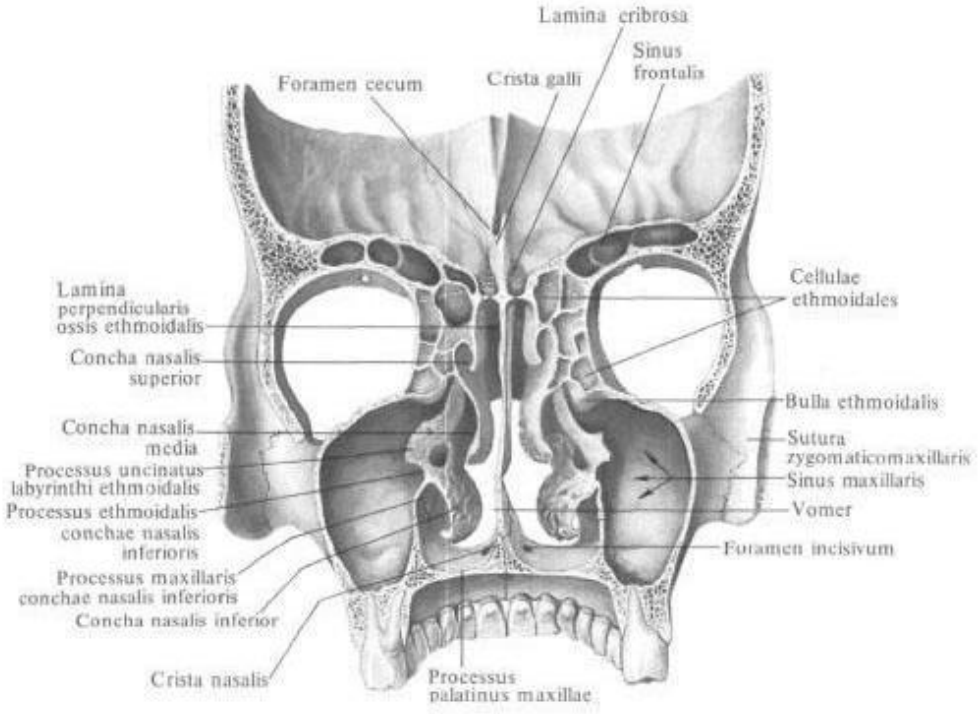
ГЛАЗНИЦА И ЕЕ СОДЕРЖИМОЕ

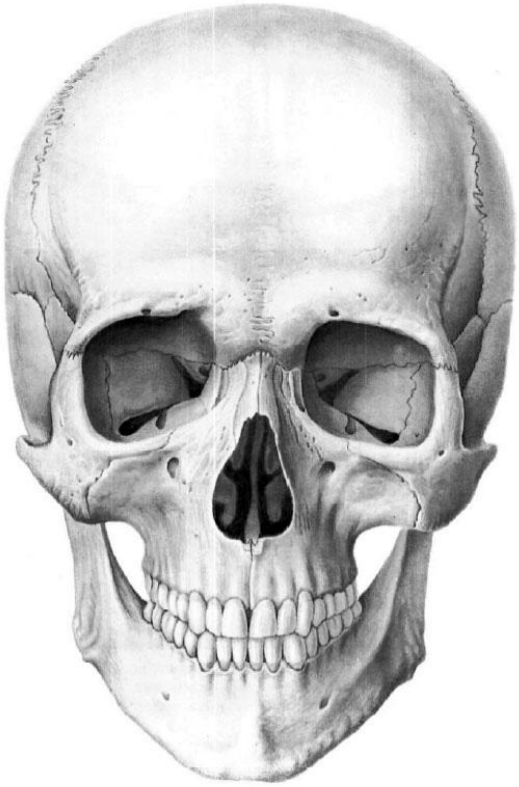
Выполнили
студенты 2 курса
группы 2507

Быкова Ксения
Тараненко Мария
Савельева Ольга

Глазница

Парное симметричное углубление в черепе, в котором расположено глазное яблоко с его вспомогательным аппаратом.

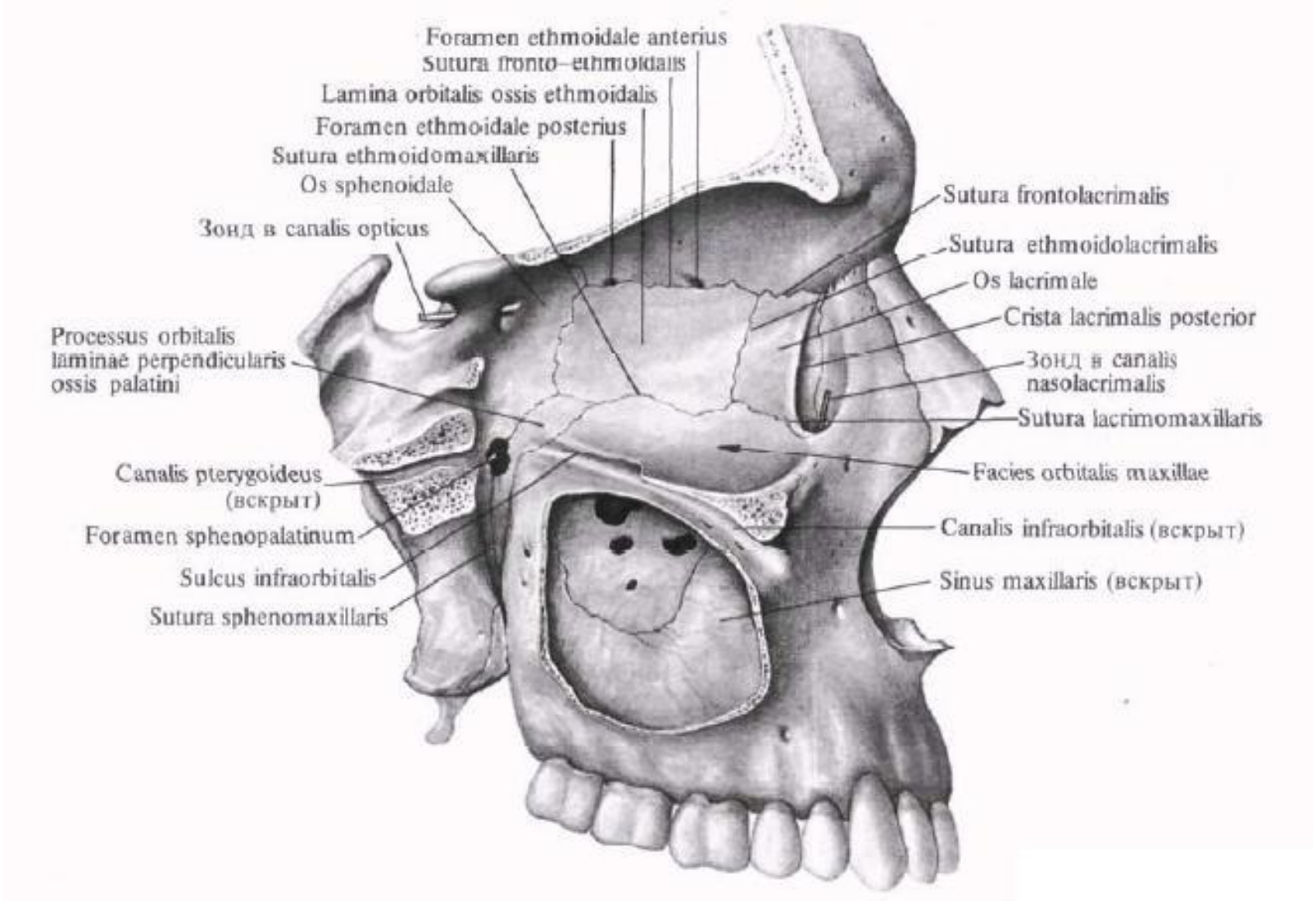




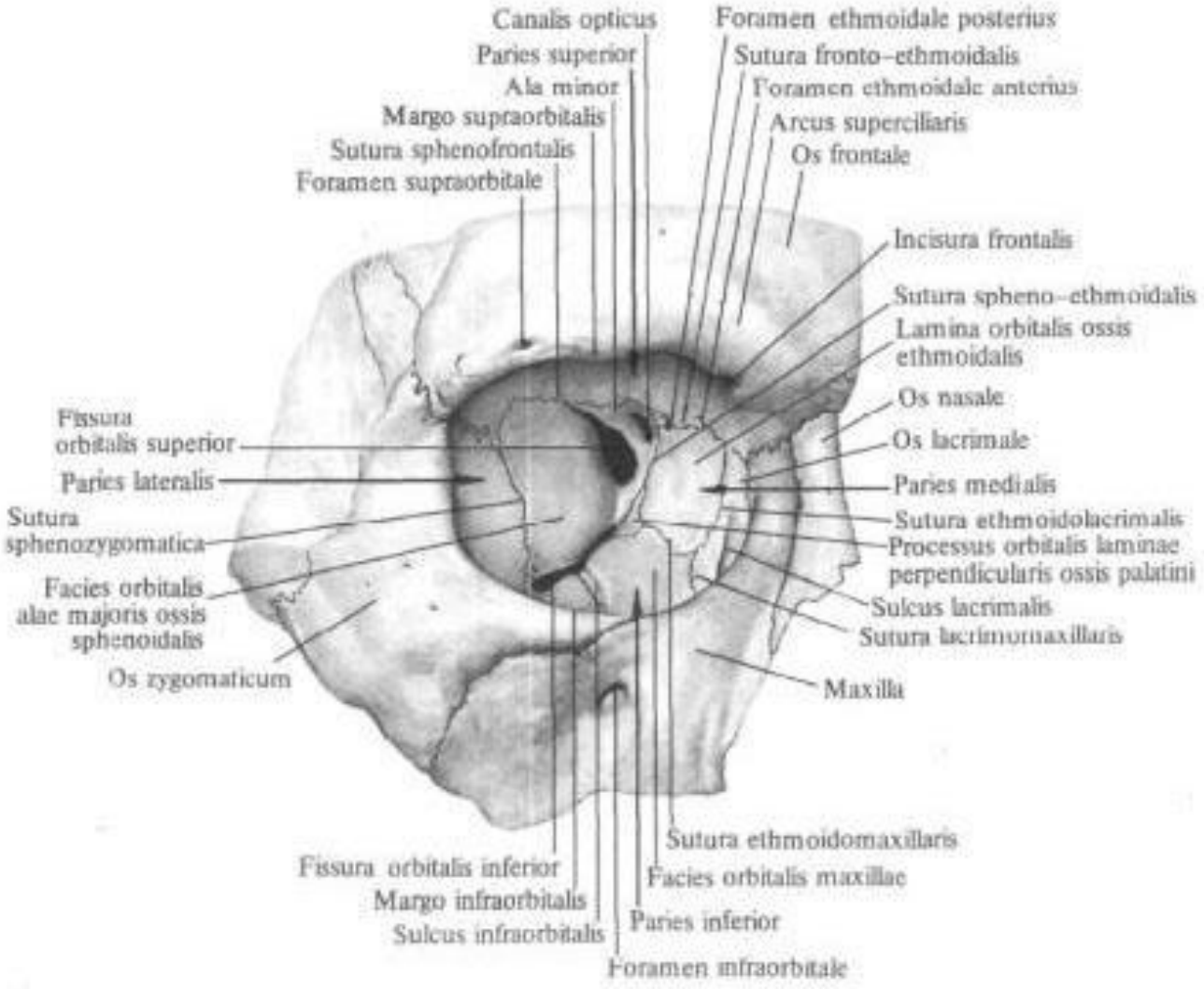
Глазница

Клиновидная кость
Канал зрительного нерва
Заднее отверстие решетчатой кости
Верхняя орбитальная вырезка
Верхняя глазничная щель
Орбитальная часть лобной кости
Орбитальная поверхность скуловой кости
Передняя отверстие решетчатой кости
Передний слезный гребень
Лобный отросток скуловой кости
Слезная кость и задний слезный гребень
Орбитальный отросток скуловой кости
Носовая кость
Ямка слезного мешка
Нижняя глазничная щель
Орбитальный отросток верхней челюстной кости
Нижняя орбитальная борозда
Нижнее орбитальное отверстие
Орбитальная поверхность верхней челюсти

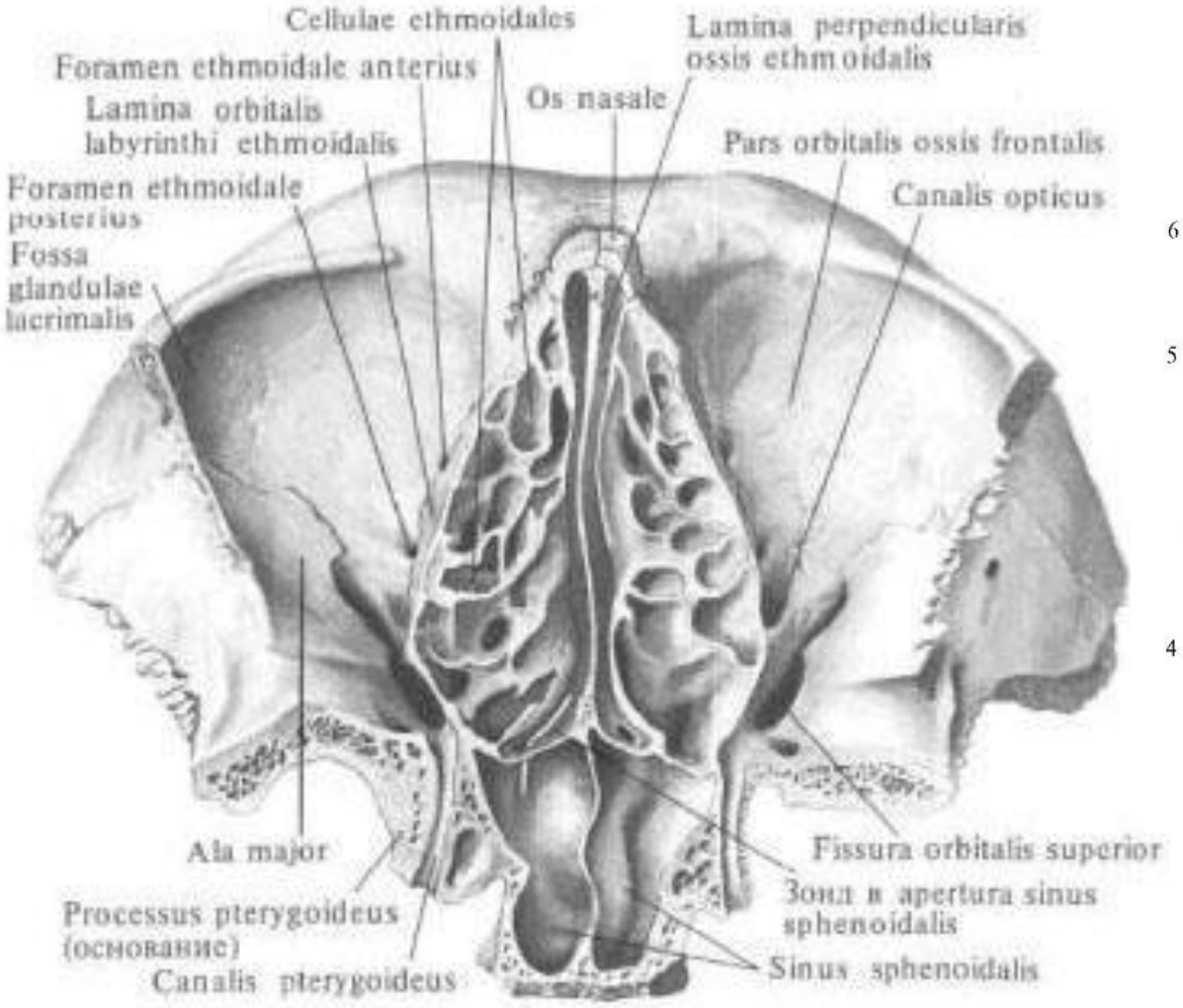
Медиальная стенка глазницы

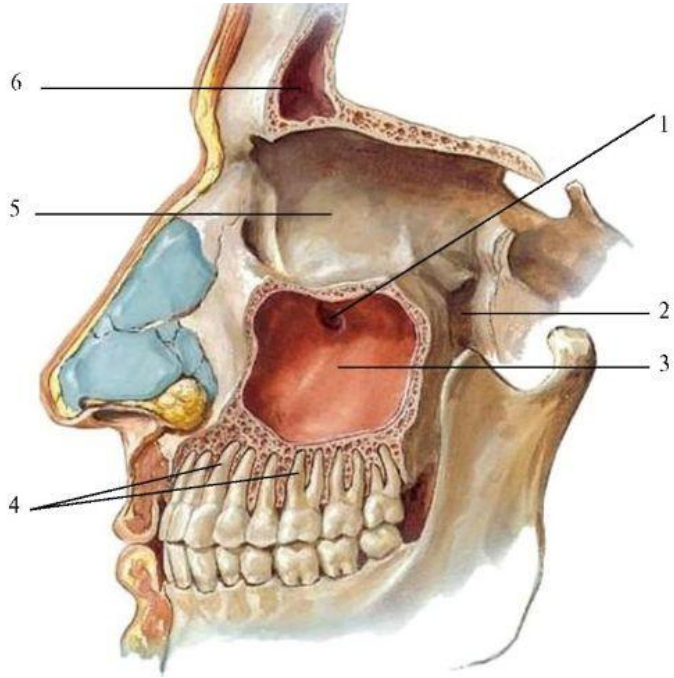


Латеральная стенка глазницы

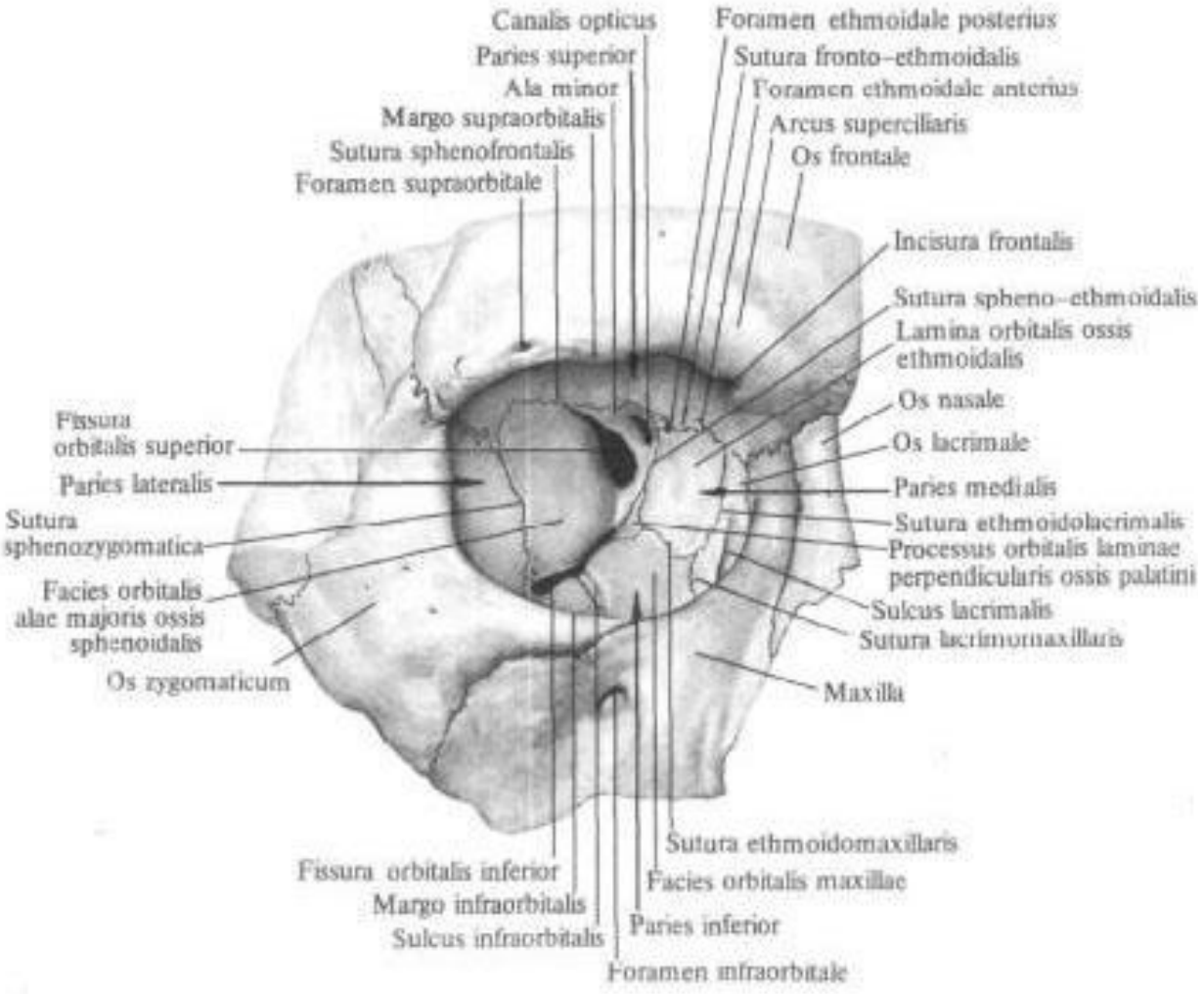


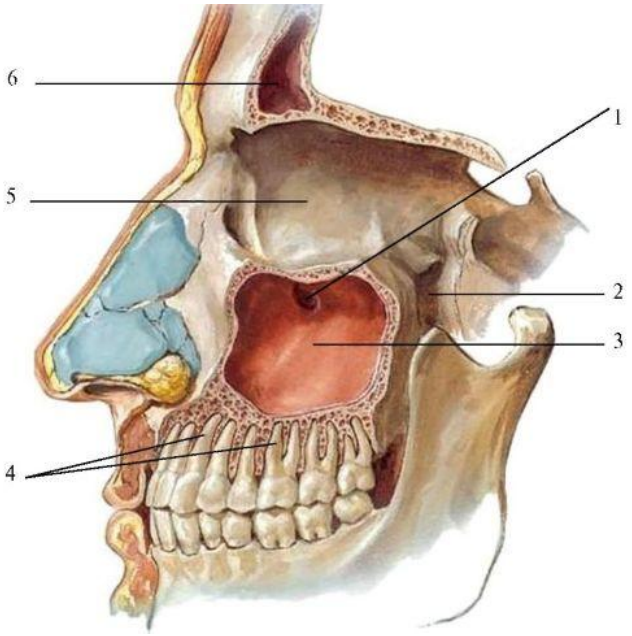
Верхняя стенка глазницы





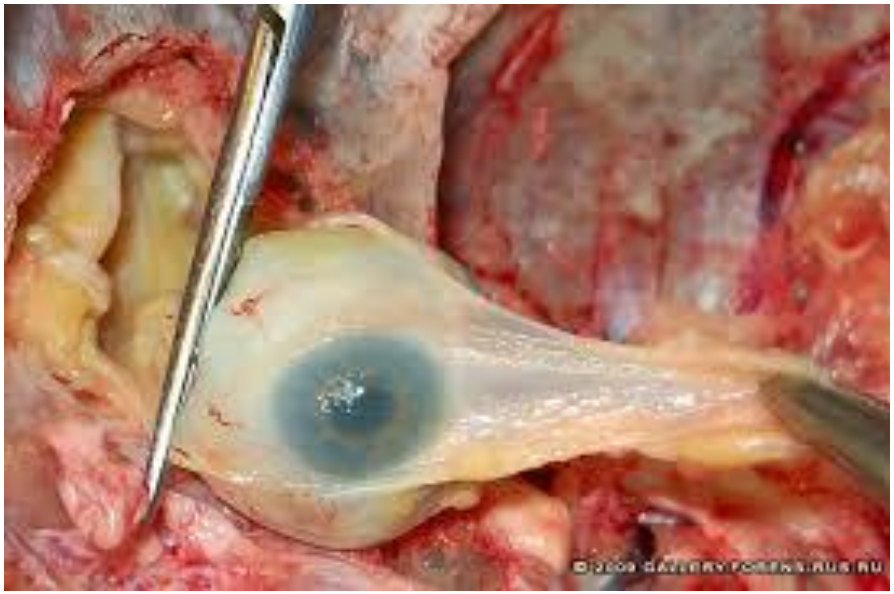
Нижняя стенка глазницы

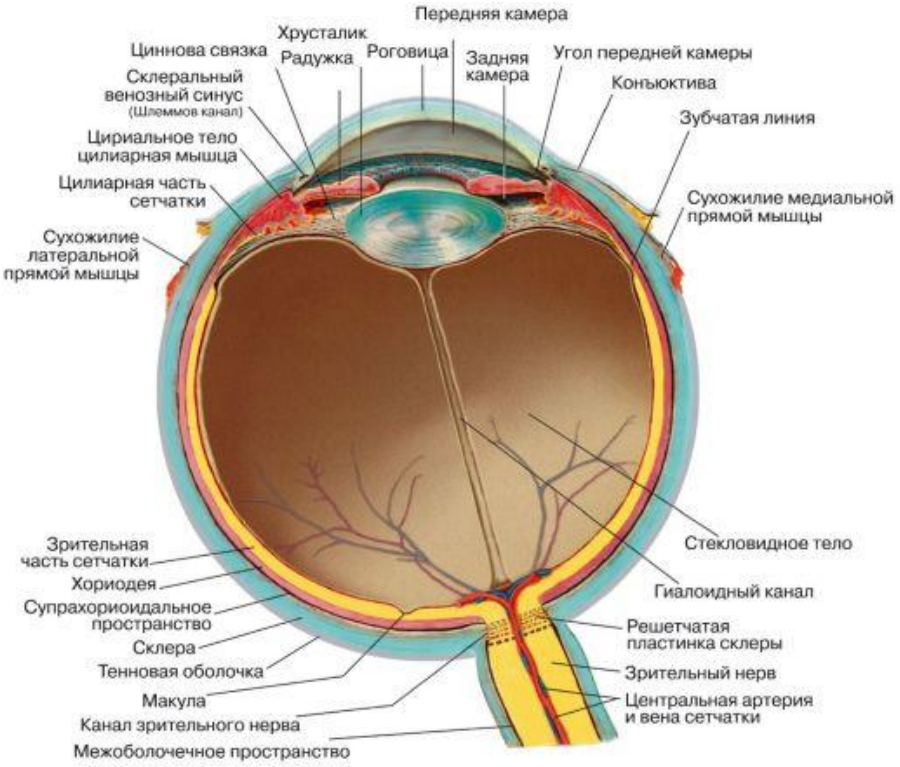




Отверстия глазницы

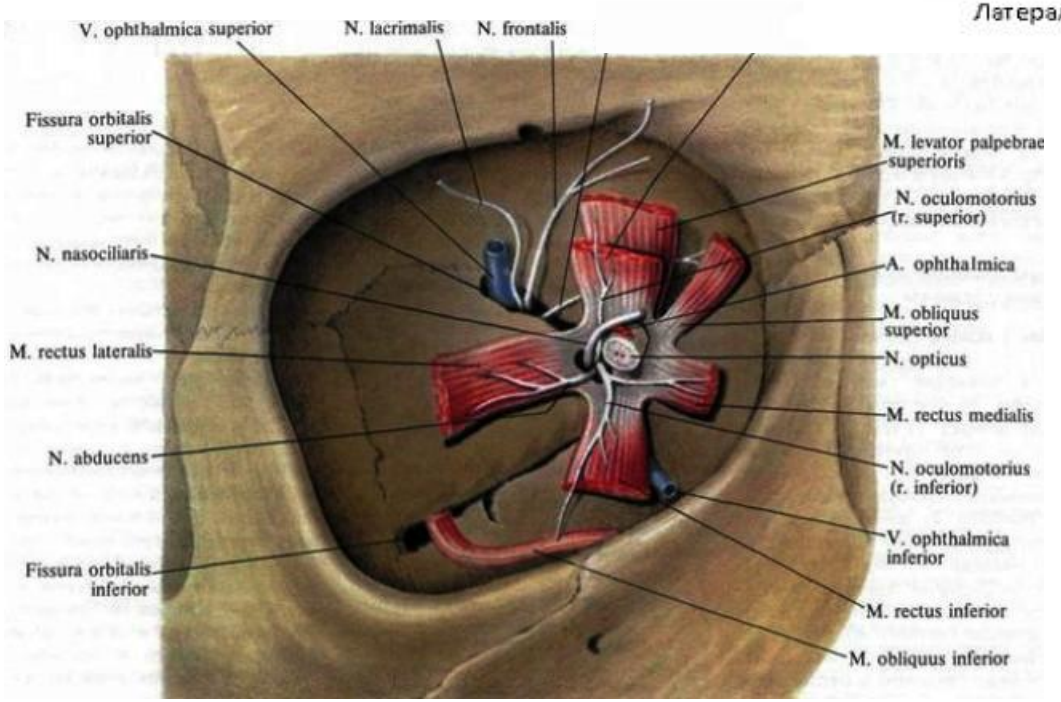
Содержимое глазницы: глазное яблоко с жировой клетчаткой



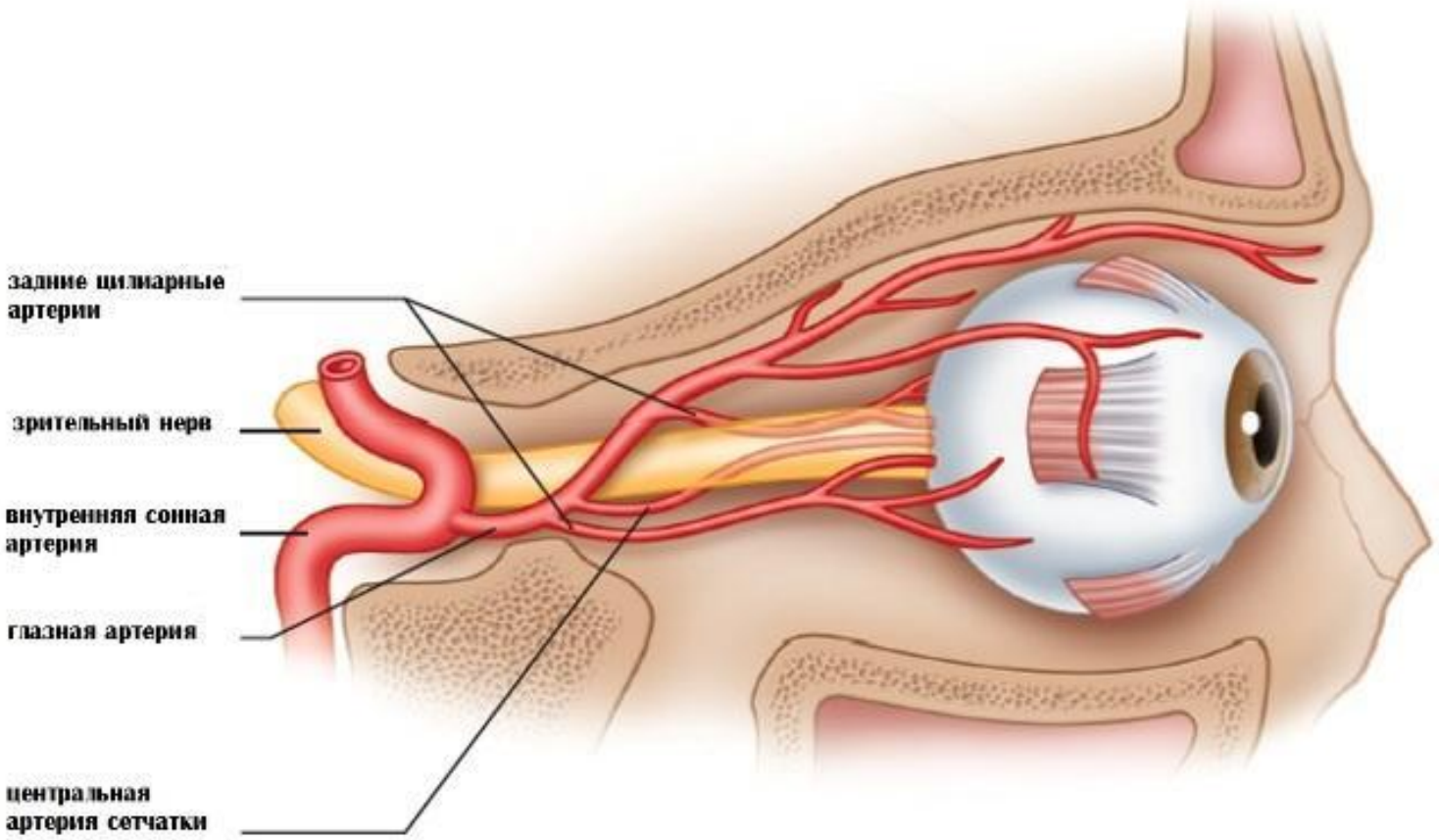


Мышцы

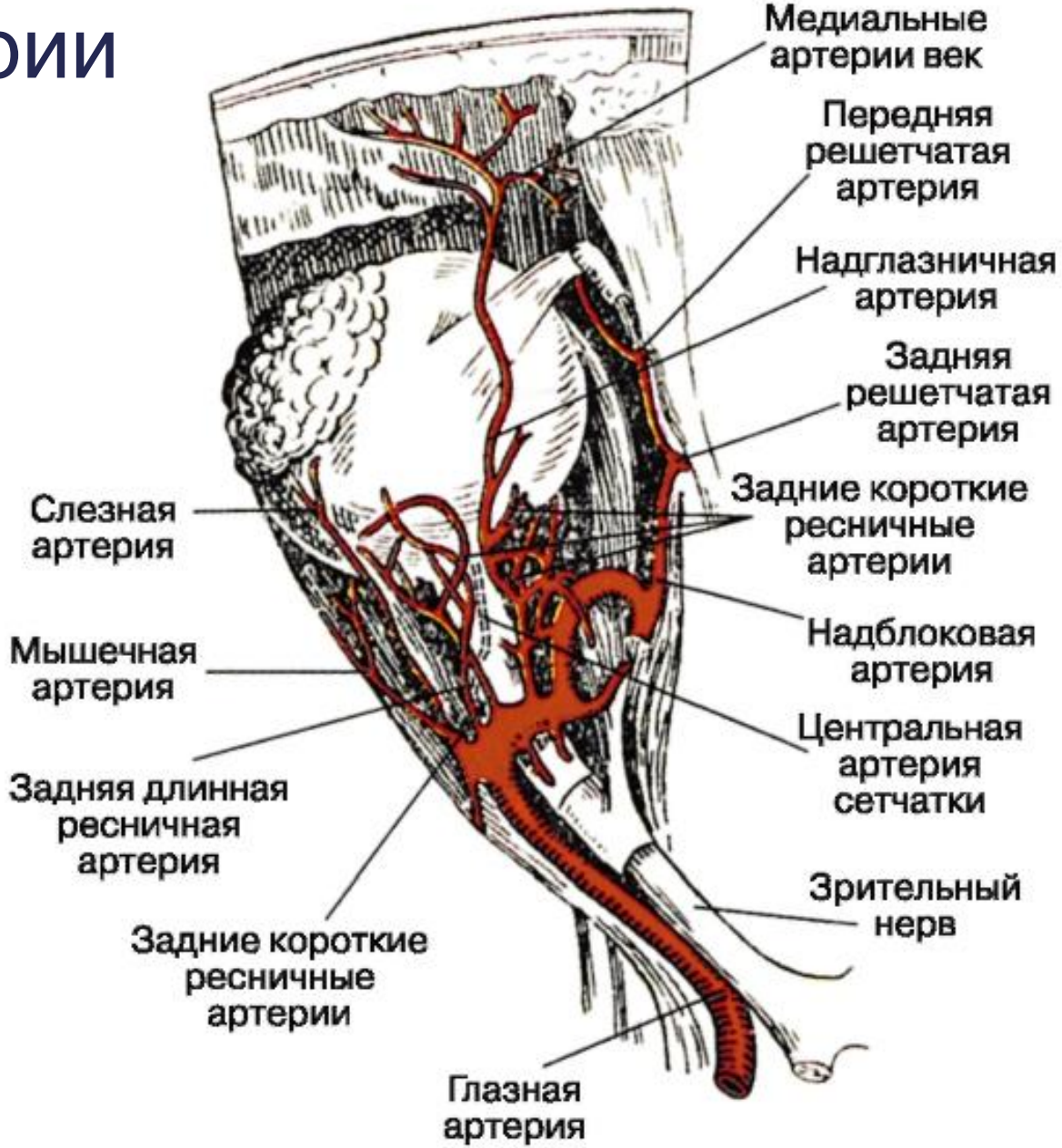
Верхняя прямая мышца
Верхняя косая мышца
Мышца поднимающая верхнее веко
Нижняя прямая мышца
Медиальная прямая мышца
Латеральная прямая мышца
Нижняя косая мышца


V. ophthalmica superior
N. lacrimalis
N. frontalis
Fissura orbitalis superior
N. nasociliaris
M. rectus lateralis
N. abducens
Fissura orbitalis inferior
M. levator palpebrae superioris
N. oculomotorius (r. superior)
A. ophthalmica
M. obliquus superior
N. opticus
M. rectus medialis
N. oculomotorius (r. inferior)
V. ophthalmica inferior
M. rectus inferior
M. obliquus inferior

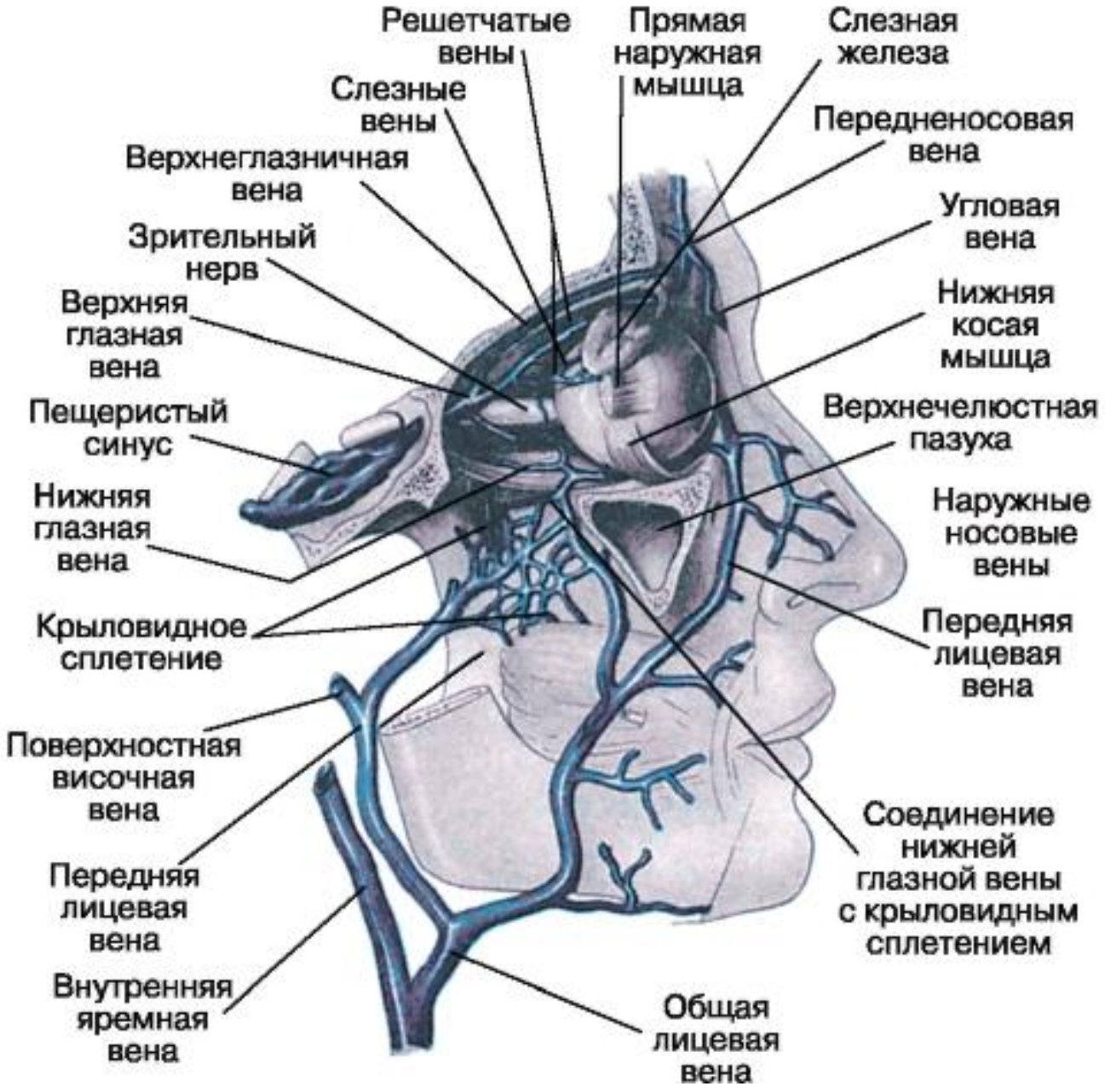
Артерии


задние цилиарные артерии
зрительный нерв
внутренняя сонная артерия
глазная артерия
центральная артерия сетчатки

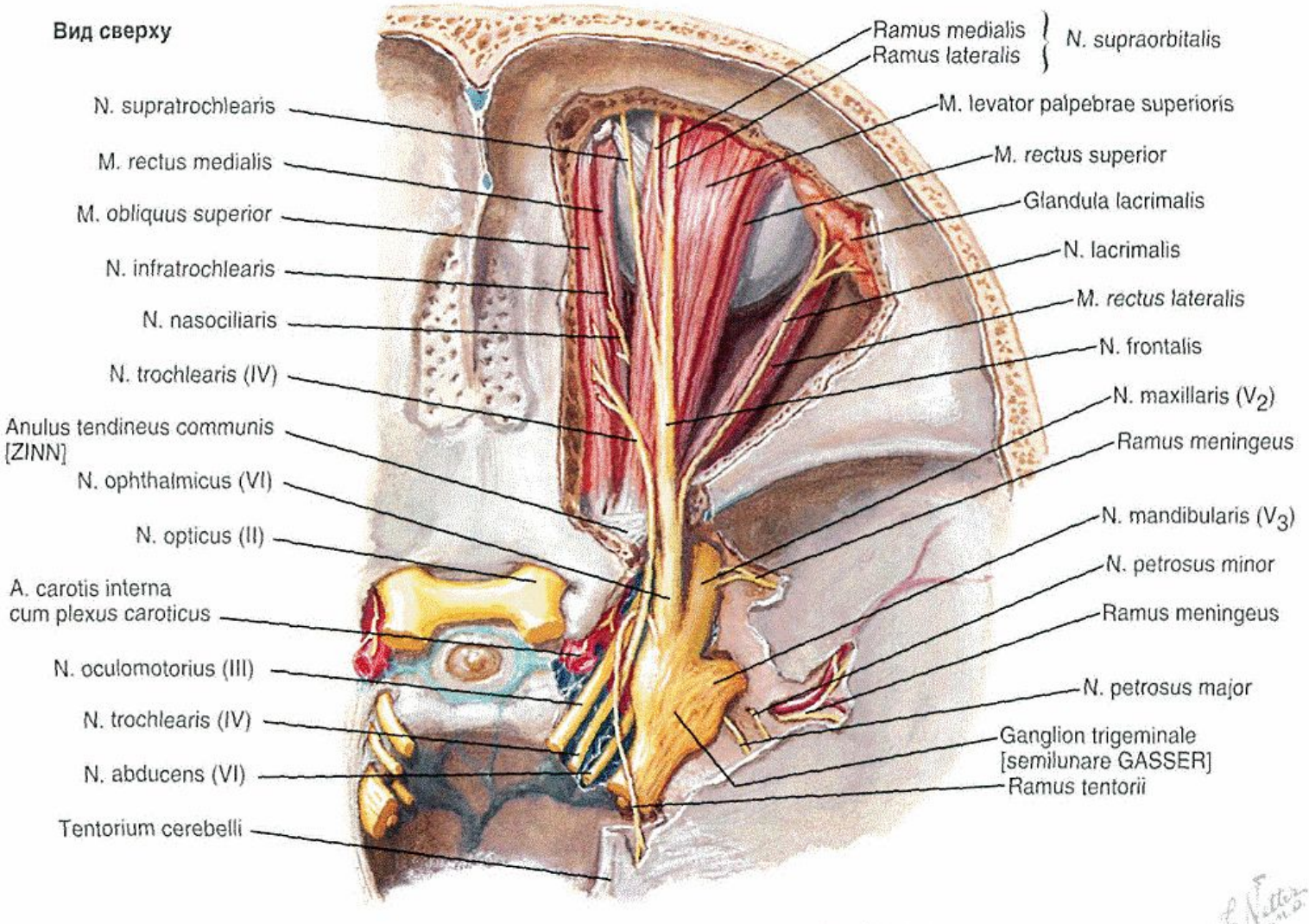
Артерии


Медиальные артерии век
Передняя решетчатая артерия
Надглазничная артерия
Задняя решетчатая артерия
Задние короткие ресничные артерии
Надблоковая артерия
Центральная артерия сетчатки
Зрительный нерв
Слезная артерия
Мышечная артерия
Задняя длинная ресничная артерия
Задние короткие ресничные артерии
Глазная артерия

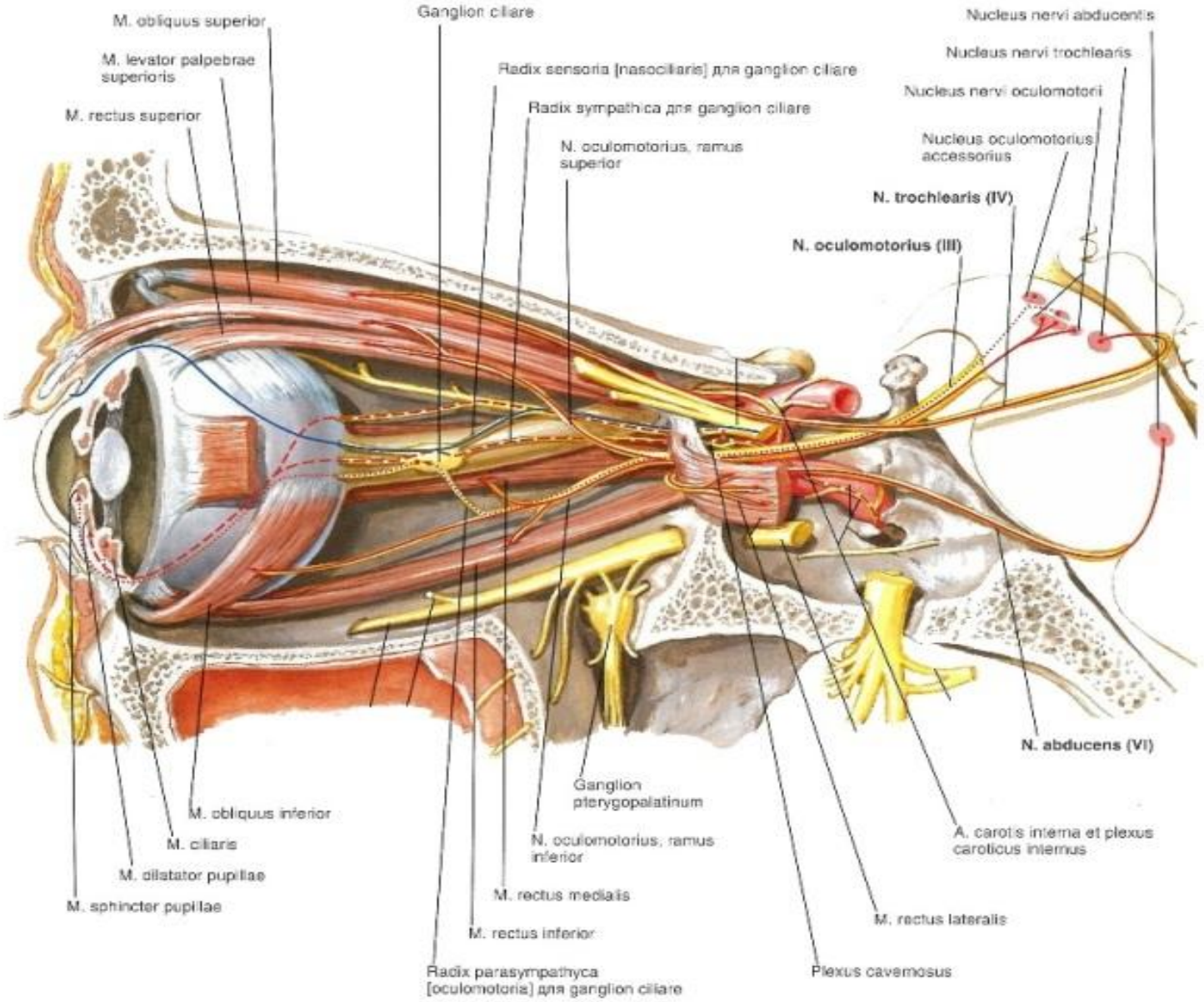
Вены


Решетчатые вены
Прямая наружная мышца
Слезная железа
Слезные вены
Передненосовая вена
Верхнеглазничная вена
Угловая вена
Зрительный нерв
Нижняя косая мышца
Верхняя глазная вена
Верхнечелюстная пазуха
Пещеристый синус
Наружные носовые вены
Нижняя глазная вена
Передняя лицевая вена
Крыловидное сплетение
Поверхностная височная вена
Соединение нижней глазной вены с крыловидным сплетением
Передняя лицевая вена
Внутренняя яремная вена
Общая лицевая вена

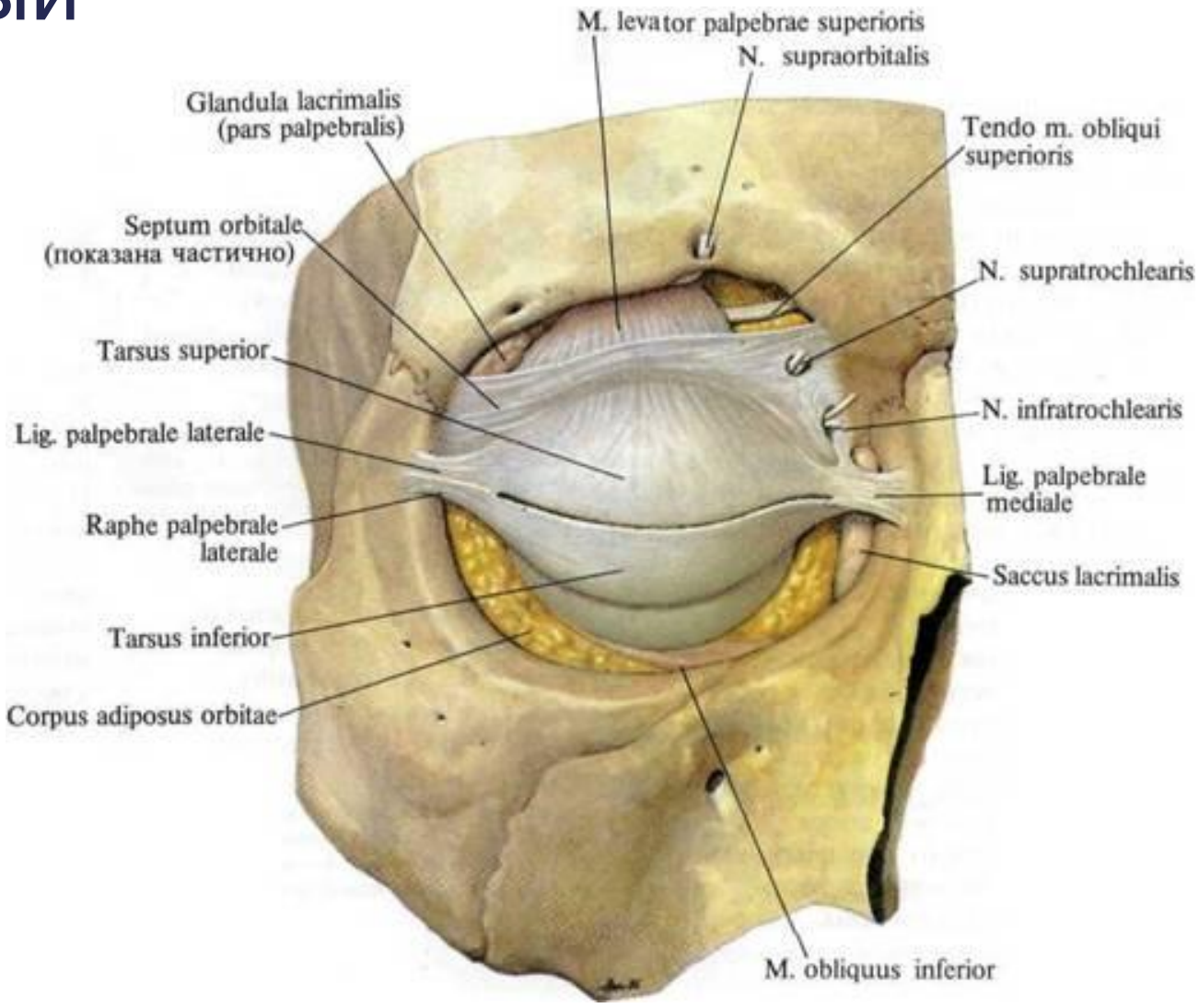
Чувствительные и двигательные нервы



Чувствительные и двигательные нервы



Связочный аппарат



Рабочий процесс