

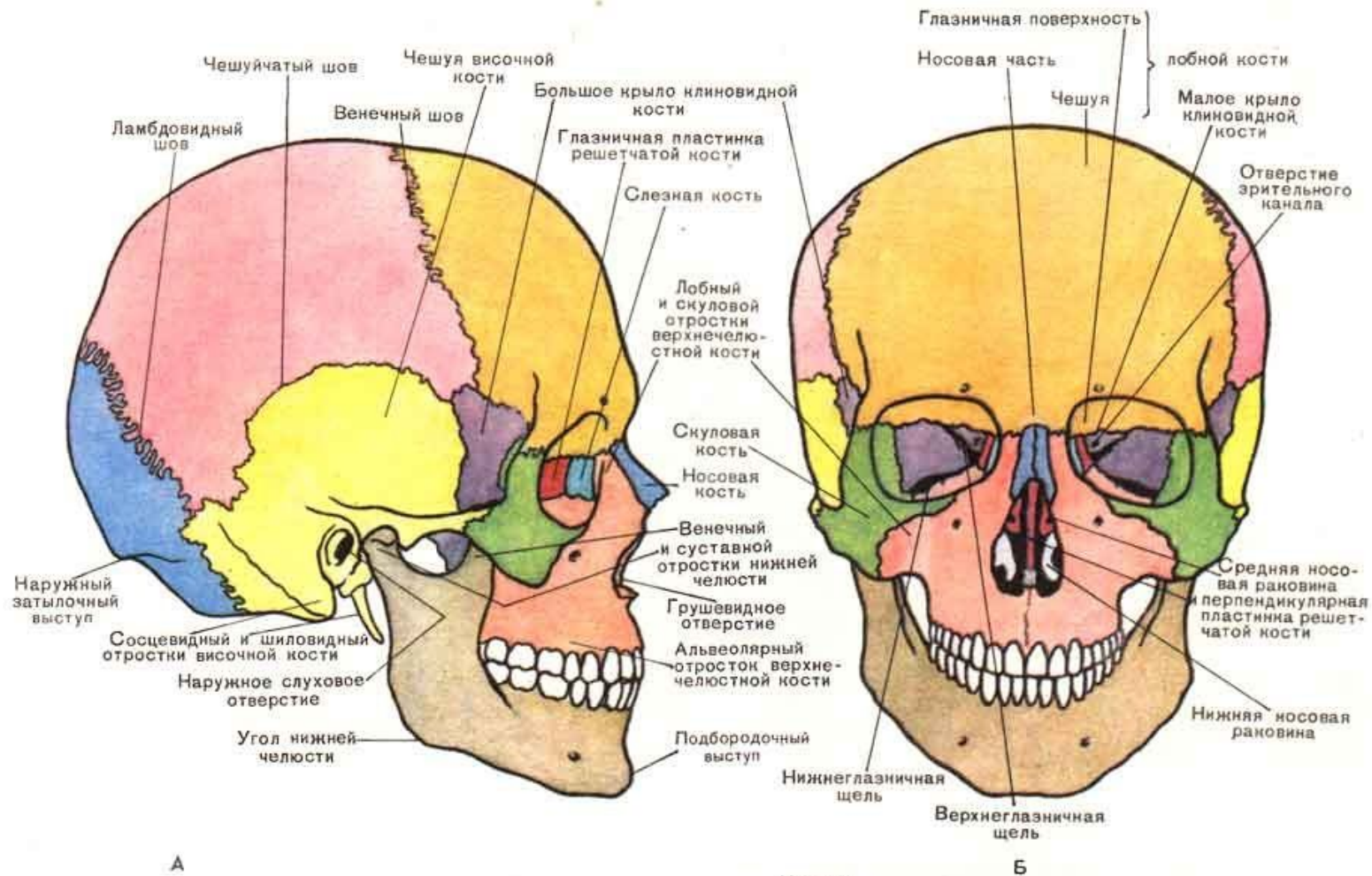


*Кафедра анатомии человека имени профессора  
М.Г.Привеса  
СПб ГБОУ СПО «Медицинский техникум № 9»*

# **Функциональная анатомия черепа**

*Доцент М.В.Никитин*





А — справа; Б — спереди. Синим цветом показана затылочная кость, розовым — теменная, оранжевым — лобная, лиловым — клиновидная, желтым — височная, красным — решетчатая, зеленым — скуловая, терракотовым — верхнечелюстная, серым — нижняя челюсть.

# ЧЕРЕП

**ЧЕРЕП (вид спереди)**

Лобная ямка, Надглазничный край, Чешуйчатая кость, Высшая кость, Больше крыло клиновидной кости (нижняя и глазничная лопасти), Сошник, Носовая кость, Подглазничное отверстие, Носовая носовая раковина, Носовая перегородка, Межзрачковый шов, Носовая часть

Лобная кость, Венечный нос, Малое крыло клиновидной кости, Верхняя глазничная щель, Зрительный канал, Носоносовой канал, Носовая глазничная щель, Сухожильно-челюстной шов, Передняя носовая щель, Сошник, Слизистая оболочка, Овальное отверстие, Носово-челюстная щель, Слезный канал, Слезинчатый отросток, Врожденное отверстие, Сошничная вырост, Затылочный мыщелок, Затылочный мыщелок, Лобная ямка, Петушиный гребень, Ресничная пластинка решетчатой кости, Перепончатая пластинка решетчатой кости, Носовая носовая раковина, Сошник

**ЧЕРЕП (вид сбоку)**

Затылочная кость, Чешуйчатый нос, Венечная кость, Лобная кость, Носовая носовая линия, Пертурен, Больше крыло клиновидной кости, Глазница, Лобно-скуловой шов, Носовая кость, Слезная кость, Лобный отросток верхней челюсти, Подглазничное отверстие, Передняя носовая кость, Верхняя часть, Подглазничное отверстие, Глазничная вырост

**Наружное основание черепа**

Средний и posteriorный небные ямы, Небная кость (отростчатая пластинка), Метазигиллярная и латеральная выросты крыловидного отростка, Крыловидный канал, Ресничное отверстие, Мышечно-трубчатый канал, Наружный слуховой проход (барабанный отросток), Больше крыло клиновидной кости, Шилоносовая ямка, Венечная кость, Средняя кость лица, Больше отверстие, Затылочная кость, Затылочный канал, Задняя черепная ямка

**Внутреннее основание черепа**

Передний черепной ямок, Передний пертурен, Пертуренный отросток, Больше крыло клиновидной кости, Средний пертурен, Больше крыло клиновидной кости, Средняя кость лица, Вырост слухового прохода, Галазничная вырост, Задняя черепная ямка

**Сагиттальный разрез черепа**

Передний надглазничный отросток, Турецкое седло, Клиновидная ямка, Задняя черепная ямка, Лобная ямка, Петушиный гребень, Ресничная пластинка решетчатой кости, Перепончатая пластинка решетчатой кости, Носовая носовая раковина, Сошник, Подглазничная кость, Больше крыло клиновидной кости, Средняя носовая раковина, Небный отросток, Перепончатая пластинка решетчатой кости, Алмазничная ямка, Крыловидный канал, Глазничная вырост

**Венечный разрез передней части черепа**

Ресничные ямки, Петушиный гребень, Перепончатая пластинка решетчатой кости, Глазничная вырост, Больше крыло клиновидной кости, Средняя носовая раковина, Небный отросток, Глазничная вырост, Заднее и переднее решетчатые отверстия

**Латеральная стенка левой носовой полости**

Лобная кость, Средняя носовая раковина, Носовая кость, Слезная кость, Крыловидный отросток, Ресничная вырост, Нижняя носовая раковина, Ресничная вырост

**Горизонтальный разрез верхней челюсти (вид сверху)**

Венечный отросток, Крыловидная ямка, Отверстие нижней челюсти, Язычок нижней челюсти (челюстно-подъязычная борозка), Больше крыло клиновидной кости (язычковая и глазничная лопасти), Периорбитальное отверстие, Периорбитальный выступ, Подглазничная вырост

**Ресничная кость (вид сверху и спереди)**

Малое крыло клиновидной кости, Клиновидный гребень, Отверстие канювидной паузы, Больше крыло клиновидной кости (язычковая и глазничная лопасти), Верхняя глазничная щель, Вырост слухового прохода, Крыловидный канал, Латеральная пластинка крыловидного отростка, Медиальная пластинка крыловидного отростка

**Клиновидная кость (вид спереди)**

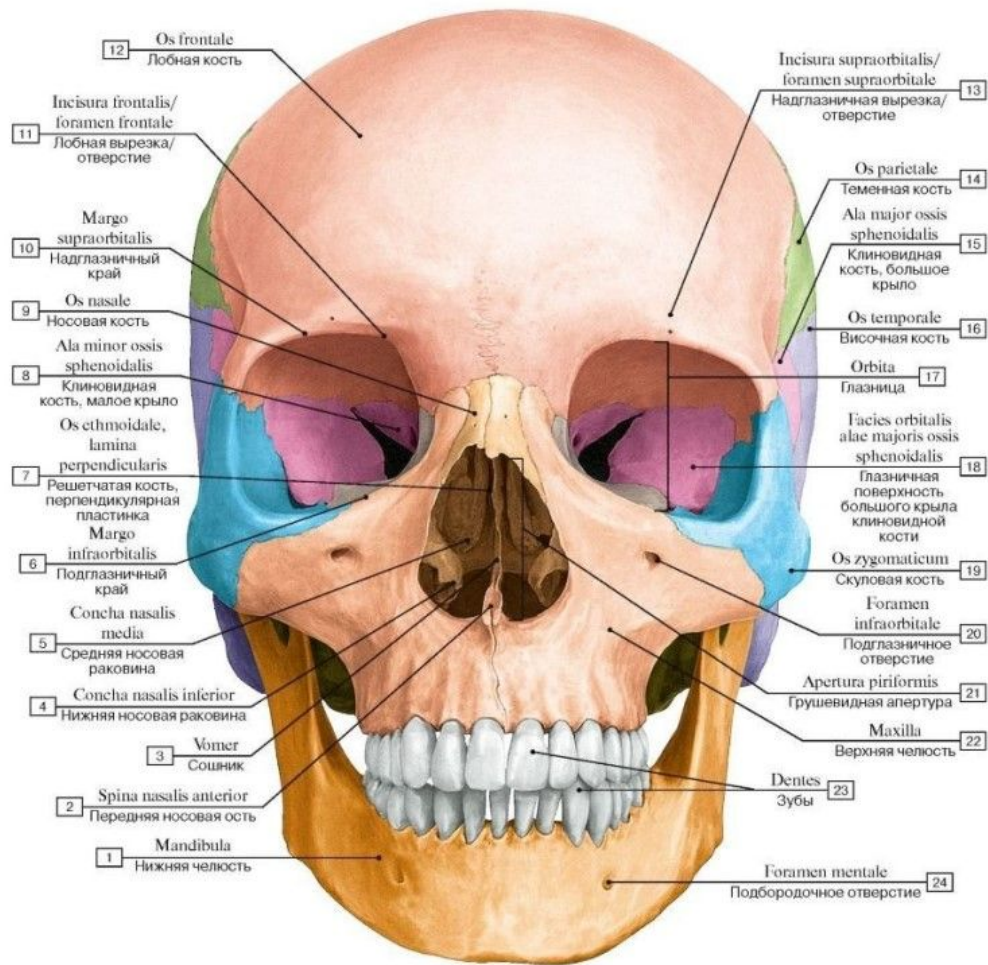
Клиновидная кость, Клиновидный гребень, Отверстие канювидной паузы, Крыловидный канал, Латеральная пластинка крыловидного отростка, Медиальная пластинка крыловидного отростка

**Нижняя челюсть**

Венечный отросток, Язычок нижней челюсти, Отверстие нижней челюсти, Кости нижней челюсти, Язык нижней челюсти, Угол нижней челюсти

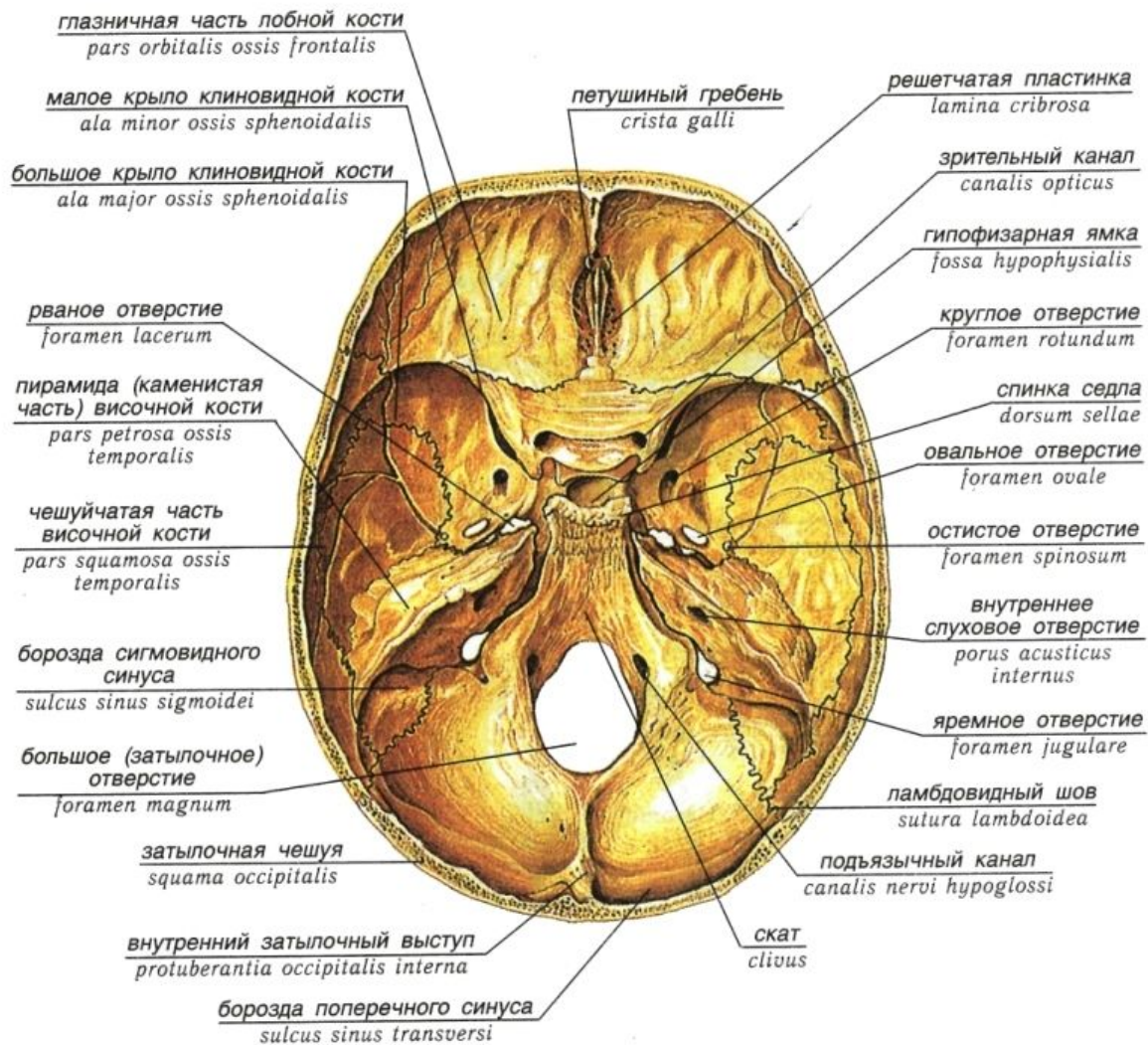
**Медиальная стенка правой глазницы и верхнечелюстной паузы**

Лобная ямка, Клиновидная пластинка решетчатой кости, Слезная кость, Вырост слухового прохода, Крыловидный отросток, Верхнечелюстная вырост, Верхнечелюстная вырост, Алмазничная вырост

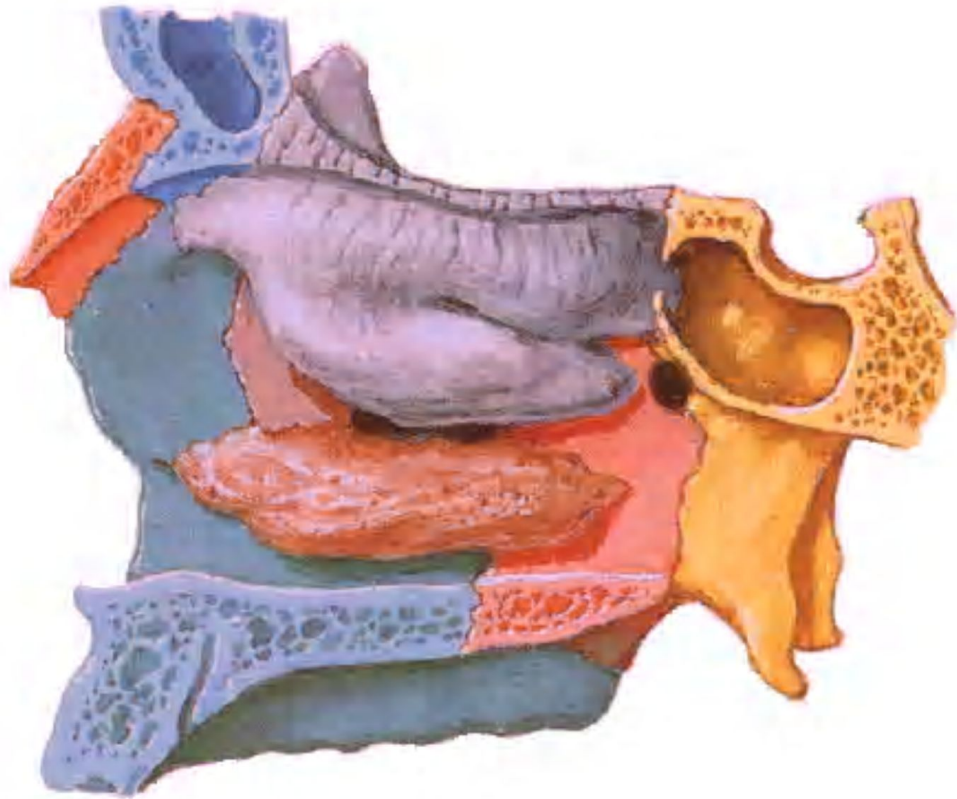


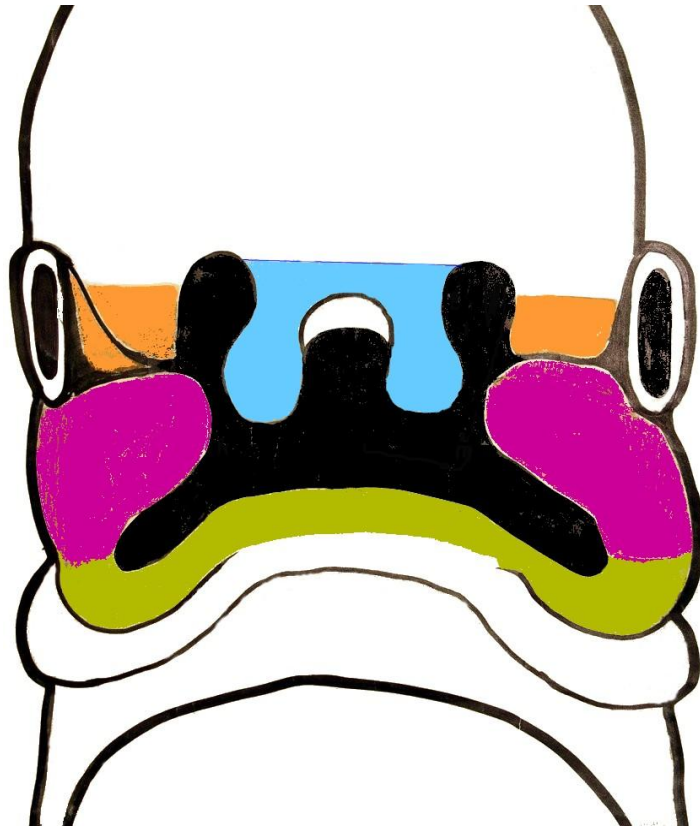


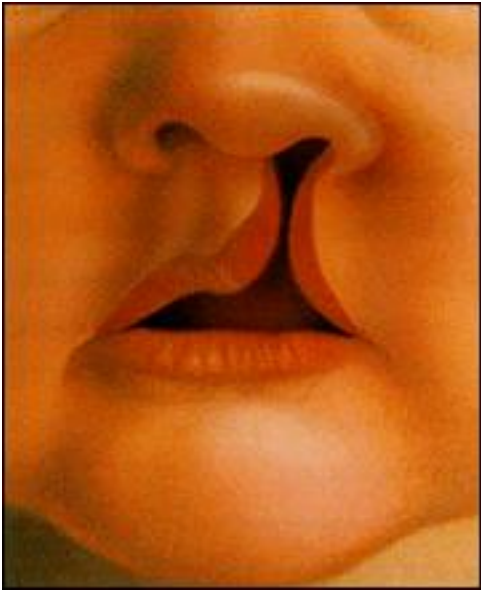




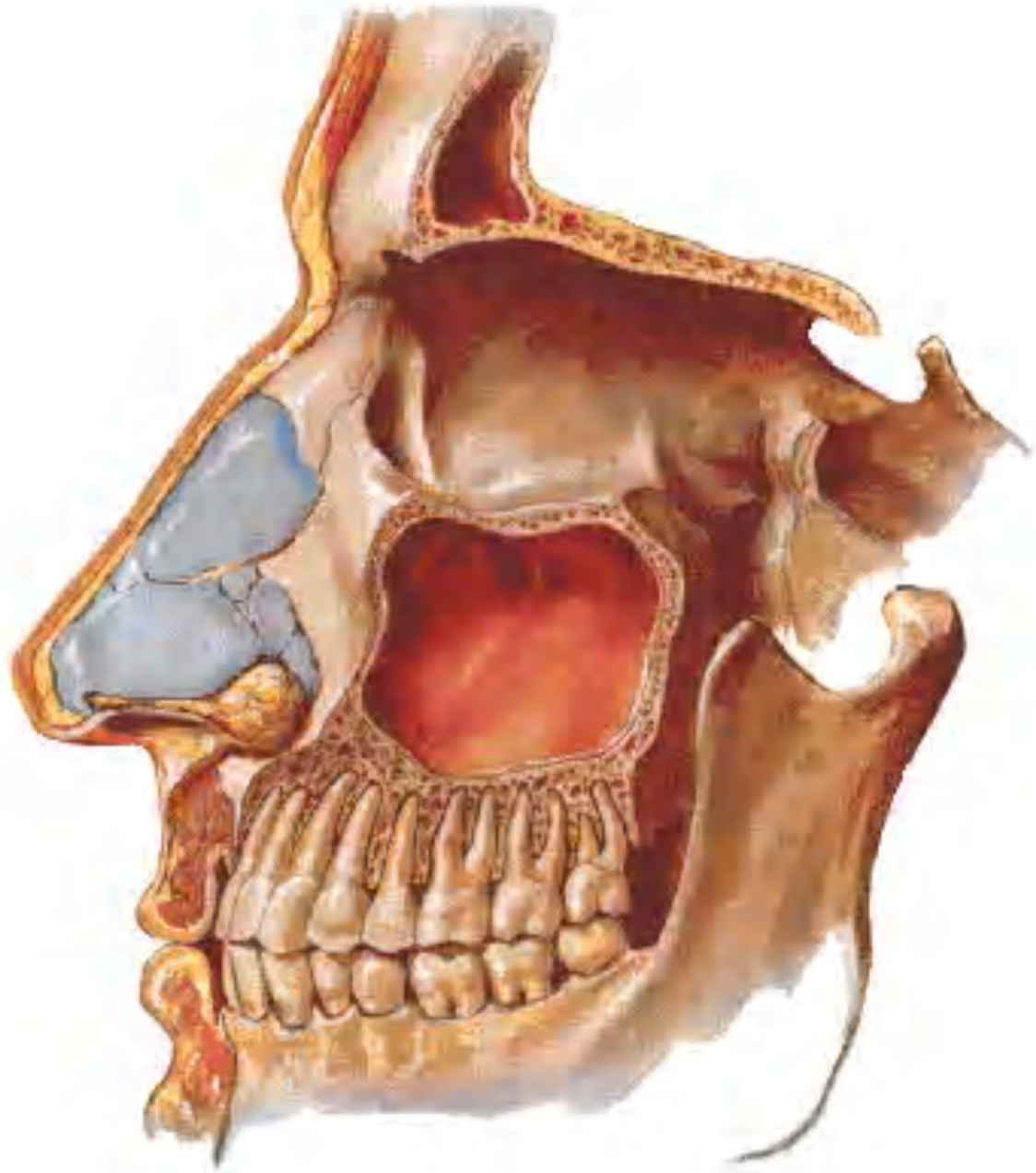


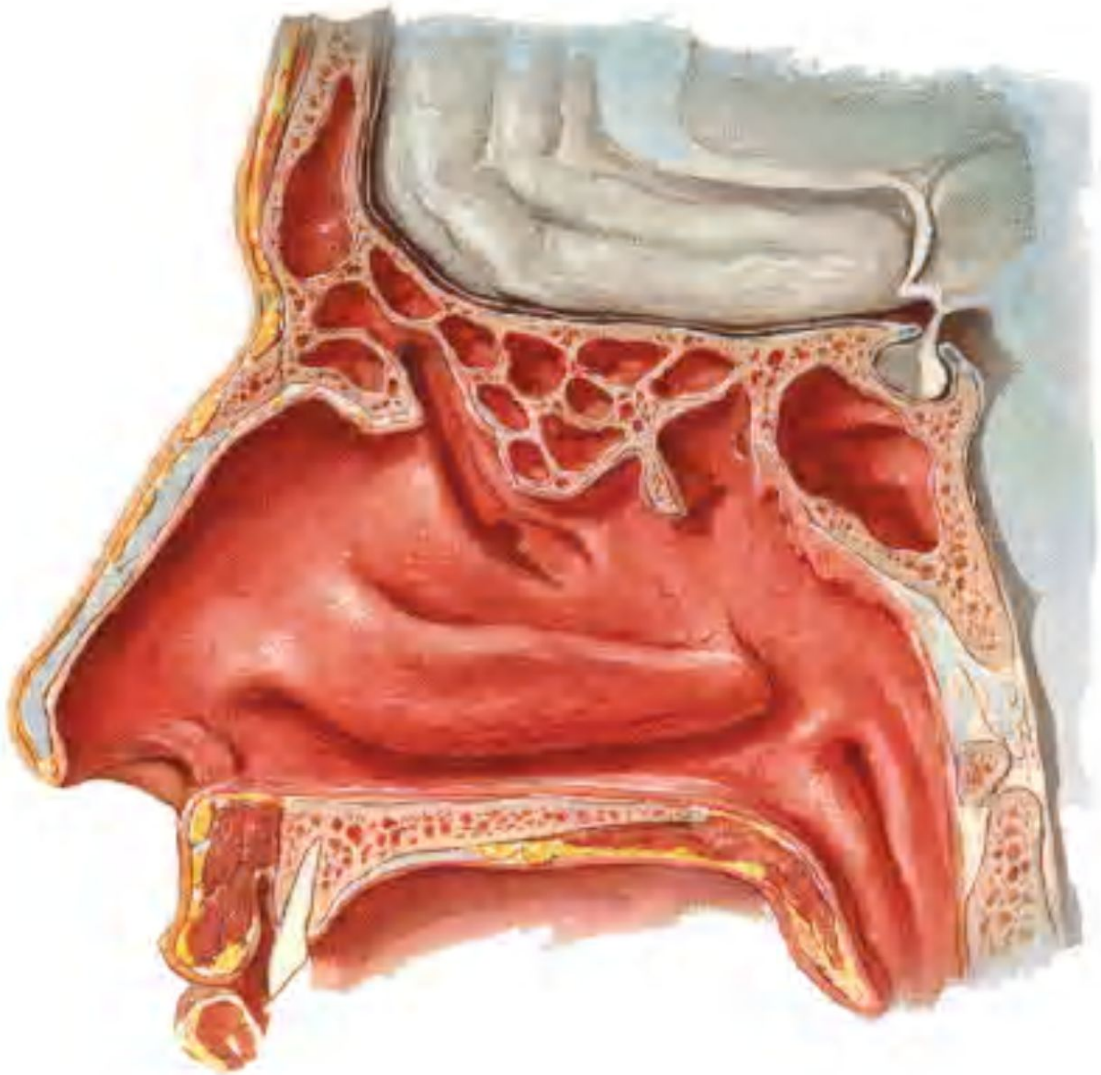


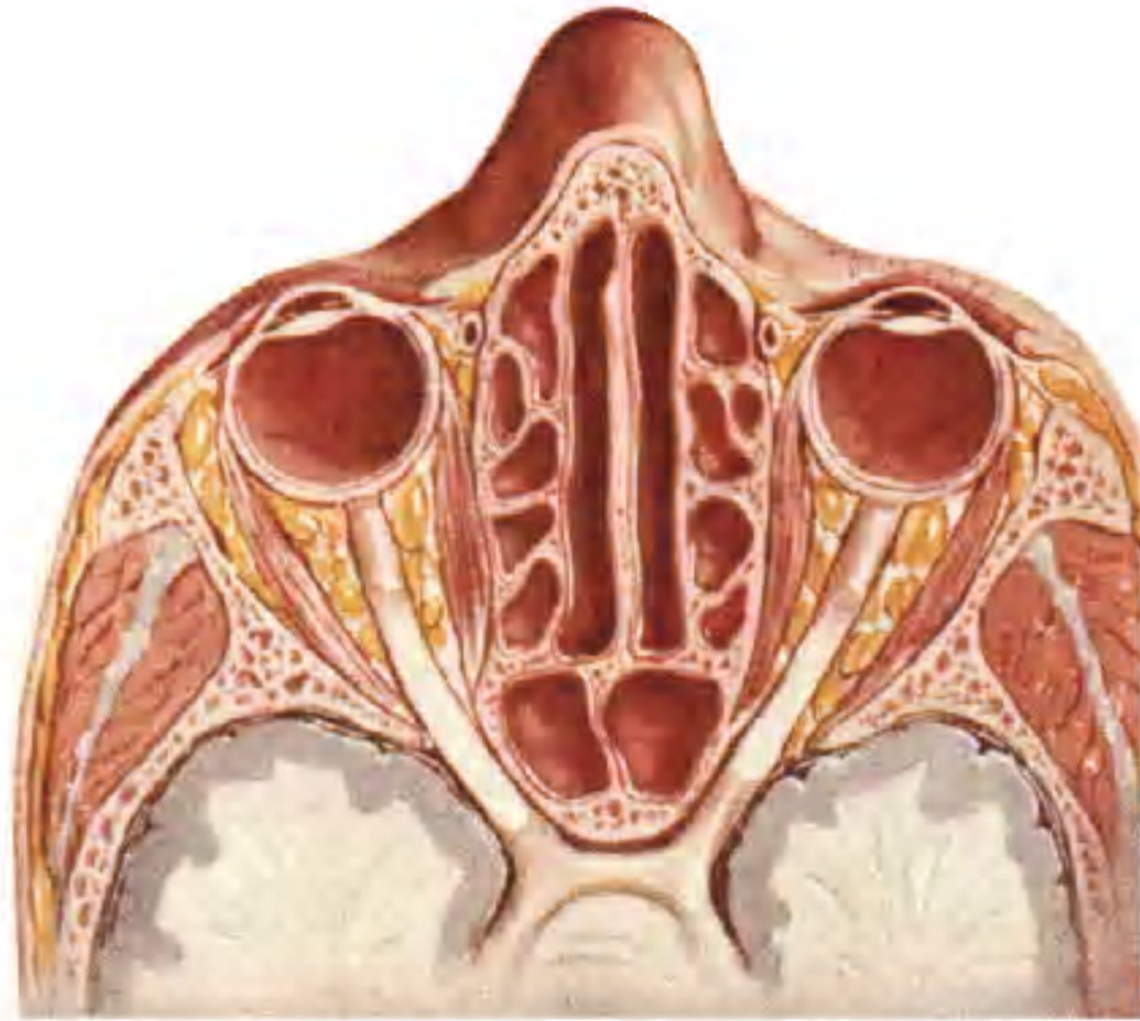


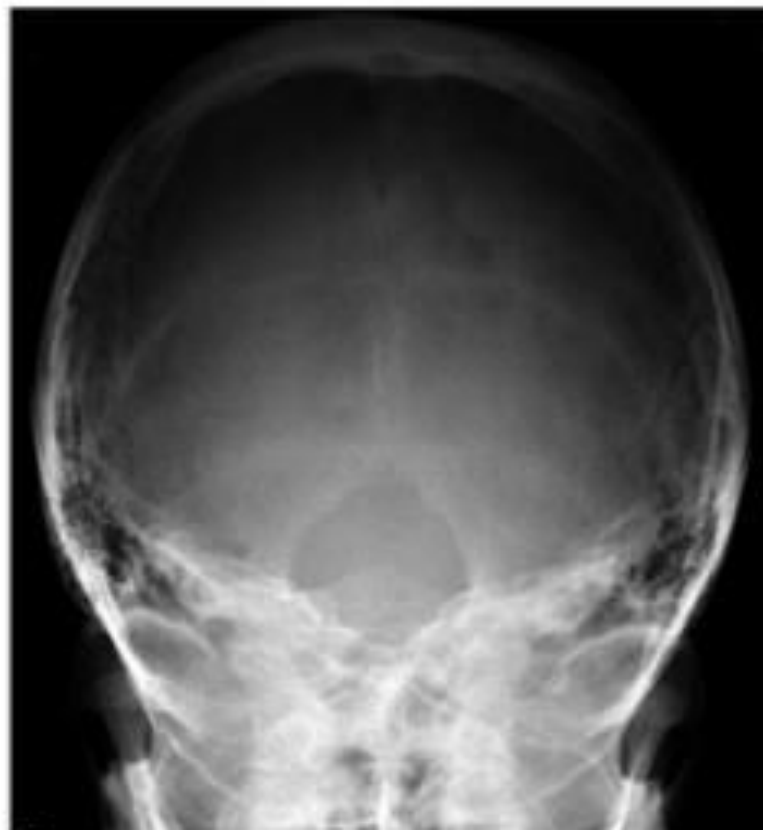








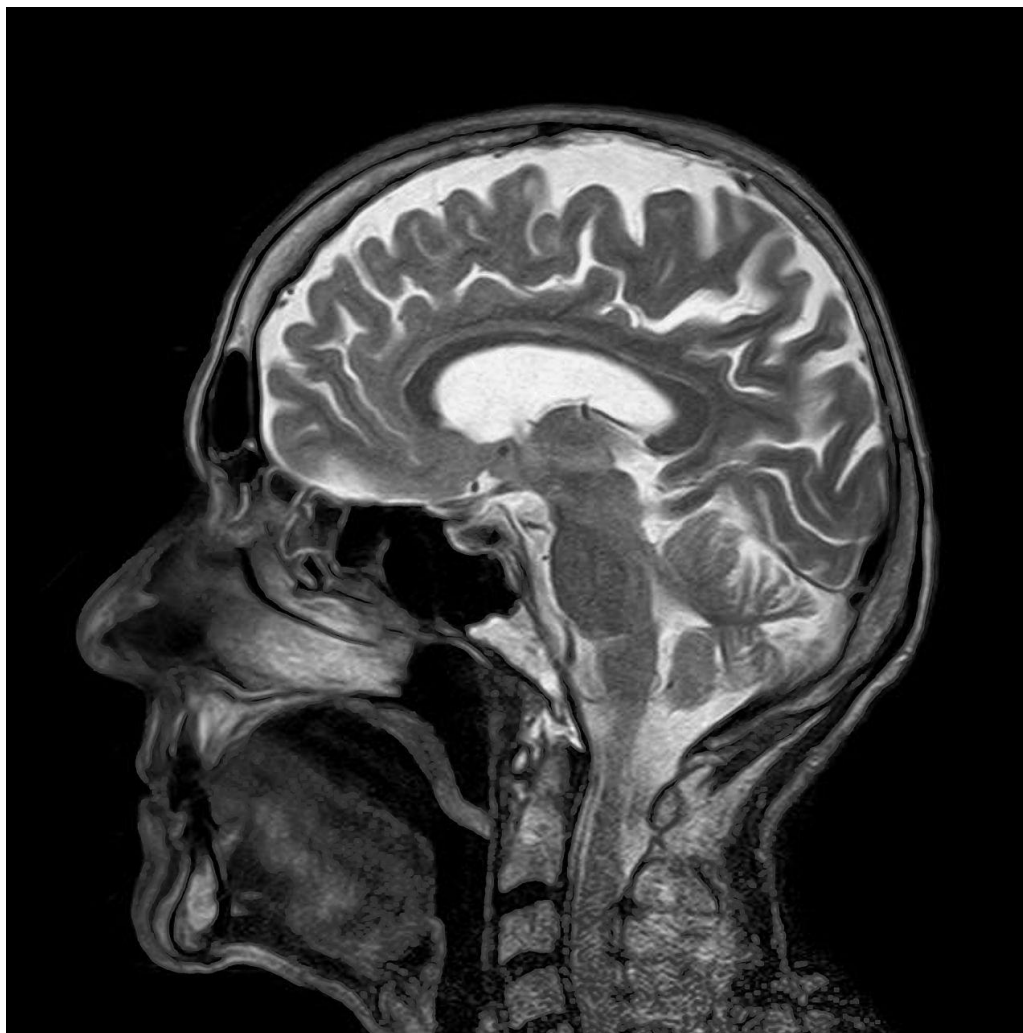




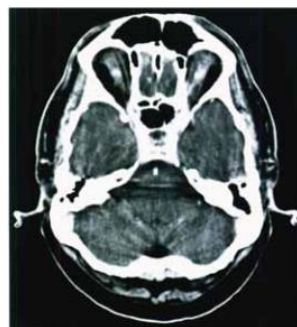
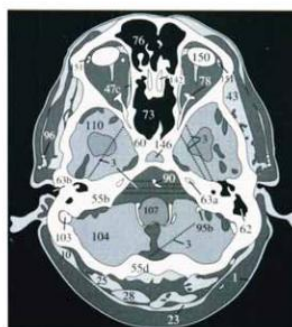
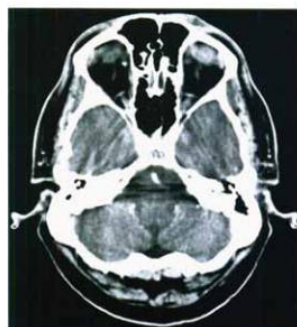
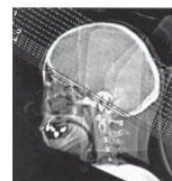
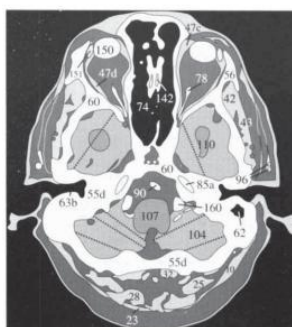
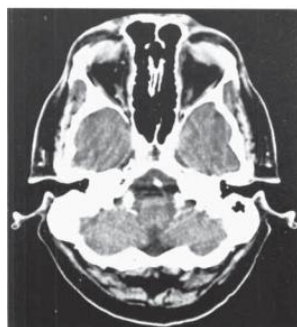




# МРТ (магнитно-резонансная томография) черепа



# Компьютерная томография черепа





***Благодарю за внимание***