



# КРУТОЗОР

экстремальная психология

Ч. Ломброзо



Гениальность  
и помешательство



Чезаре Ломброзо

Гениальность и помешательство

MP3 cd.com

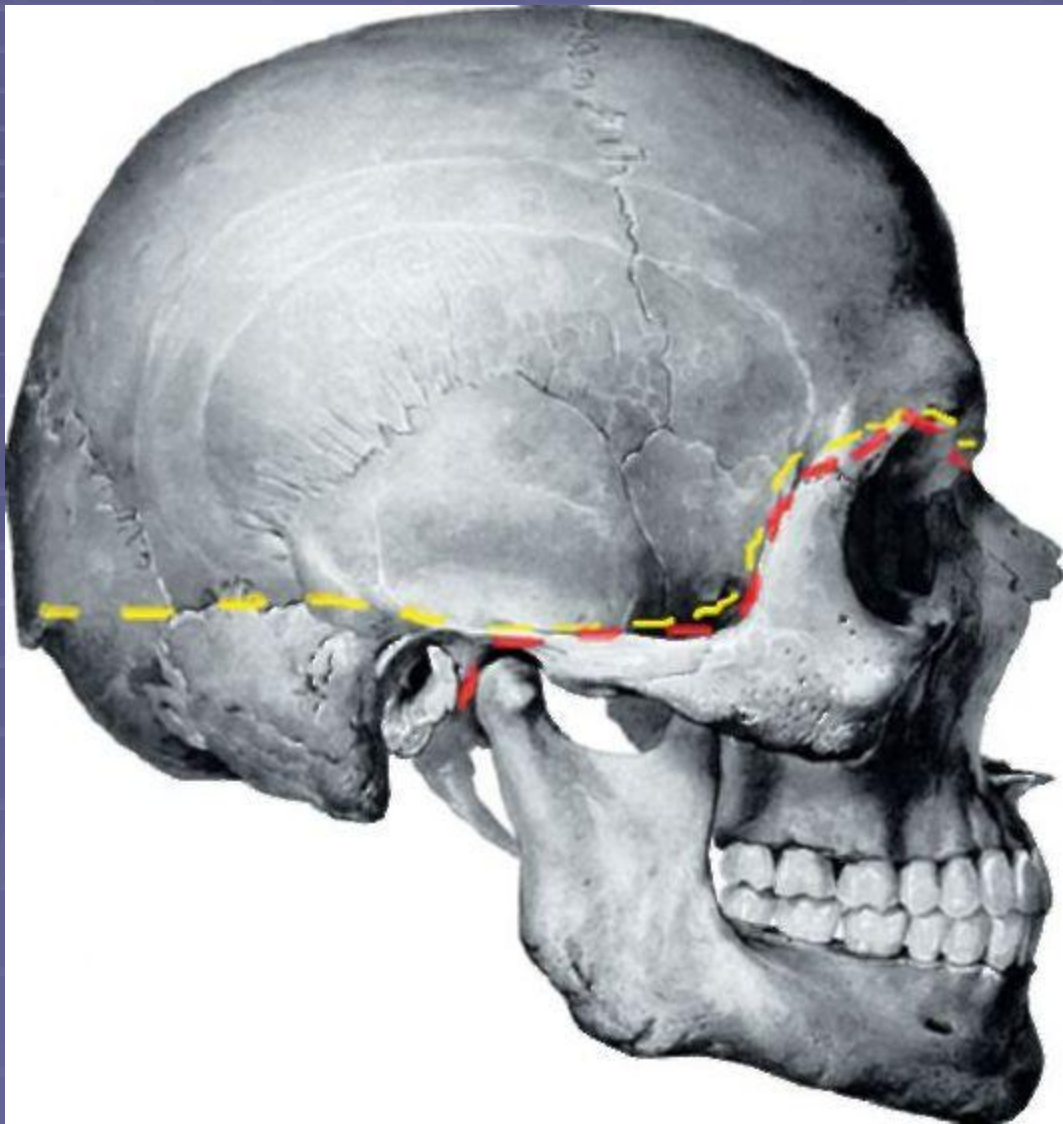


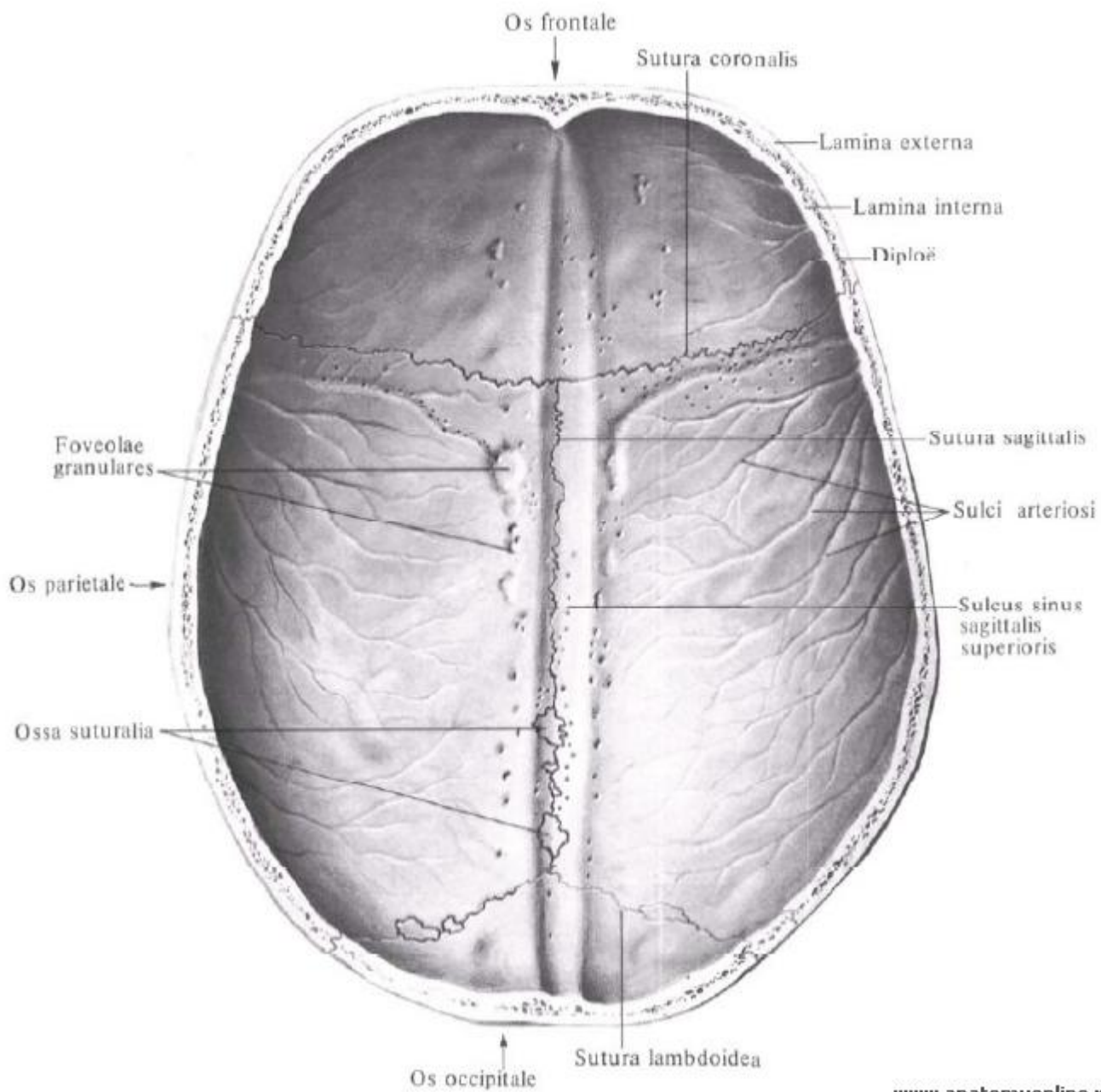
cd.com

MP3

09ч 29мин

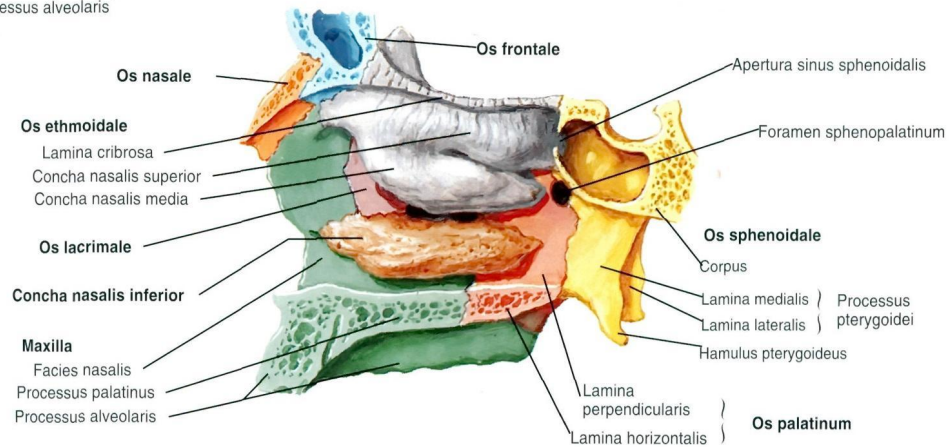
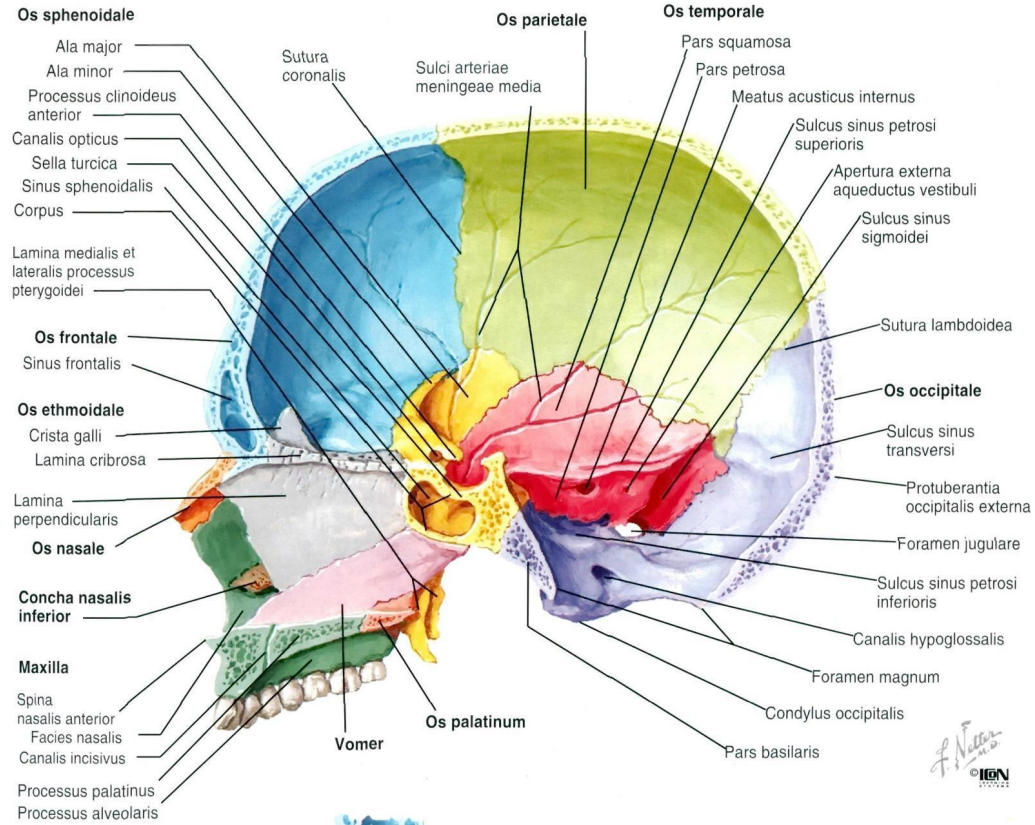




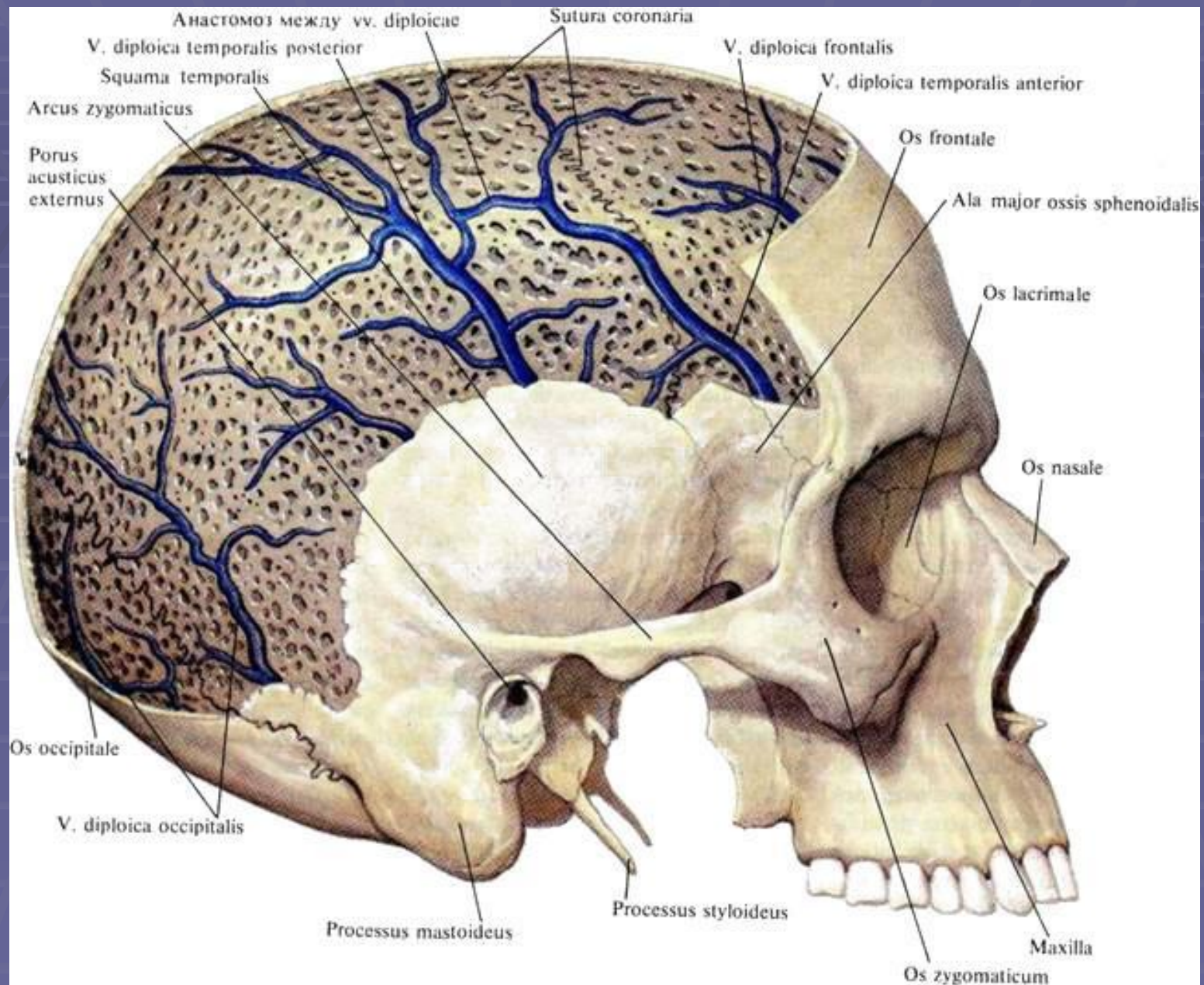




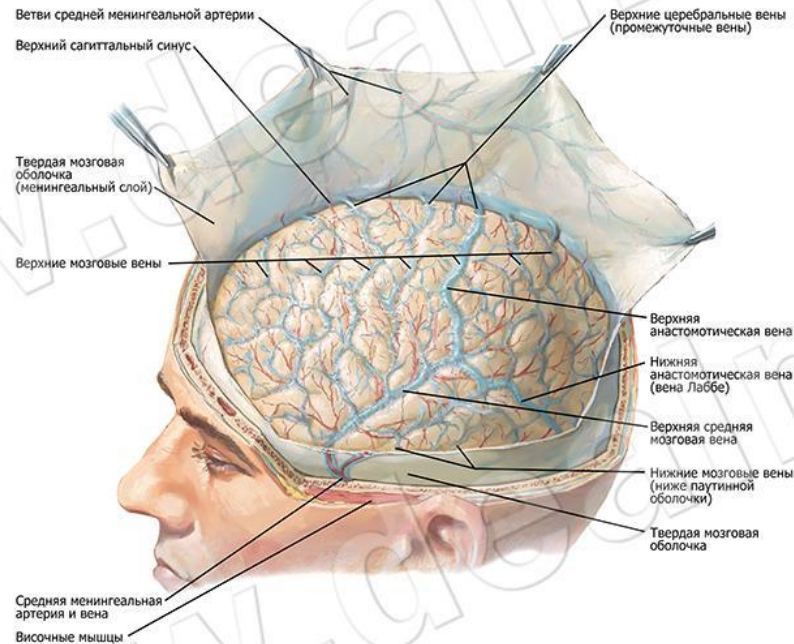
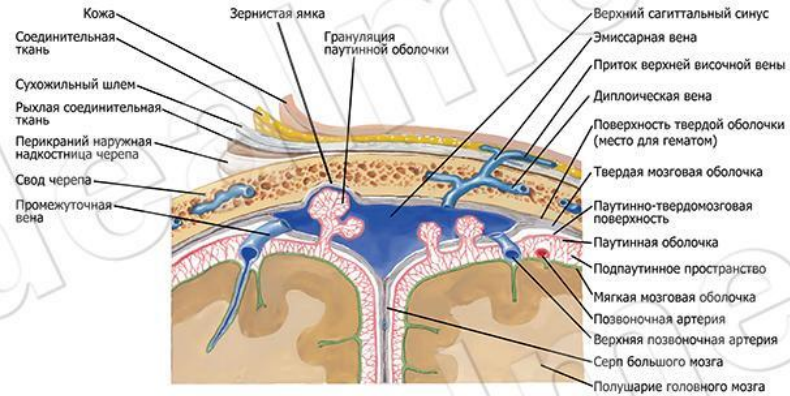
# Череп: срединный сагиттальный распил





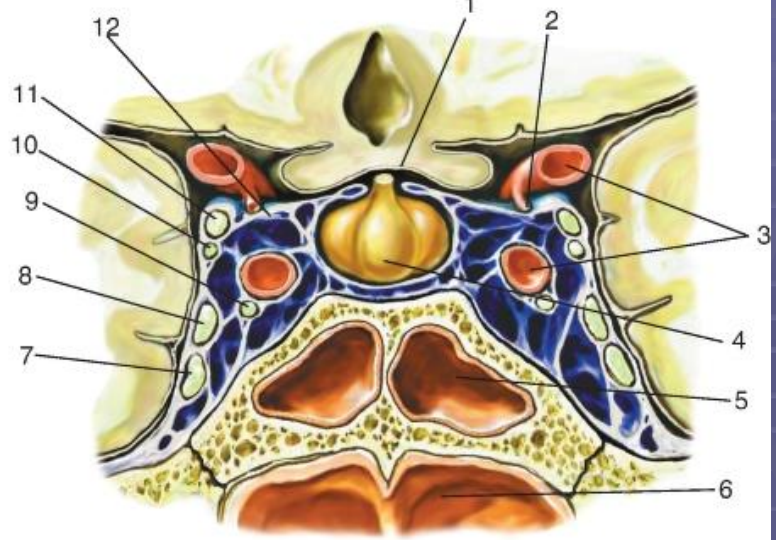


# МОЗГОВЫЕ ОБОЛОЧКИ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВЕНЫ

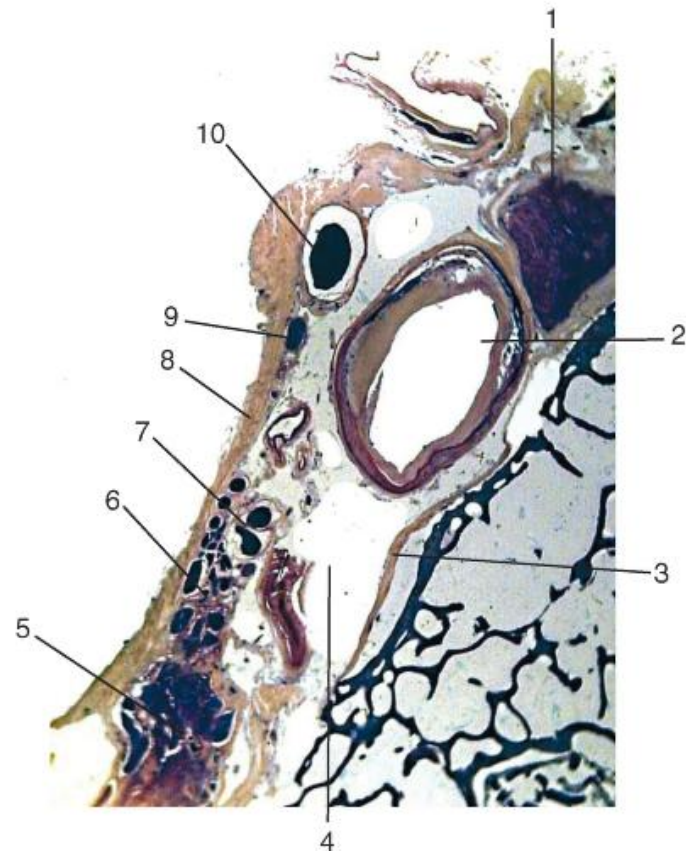




a



b





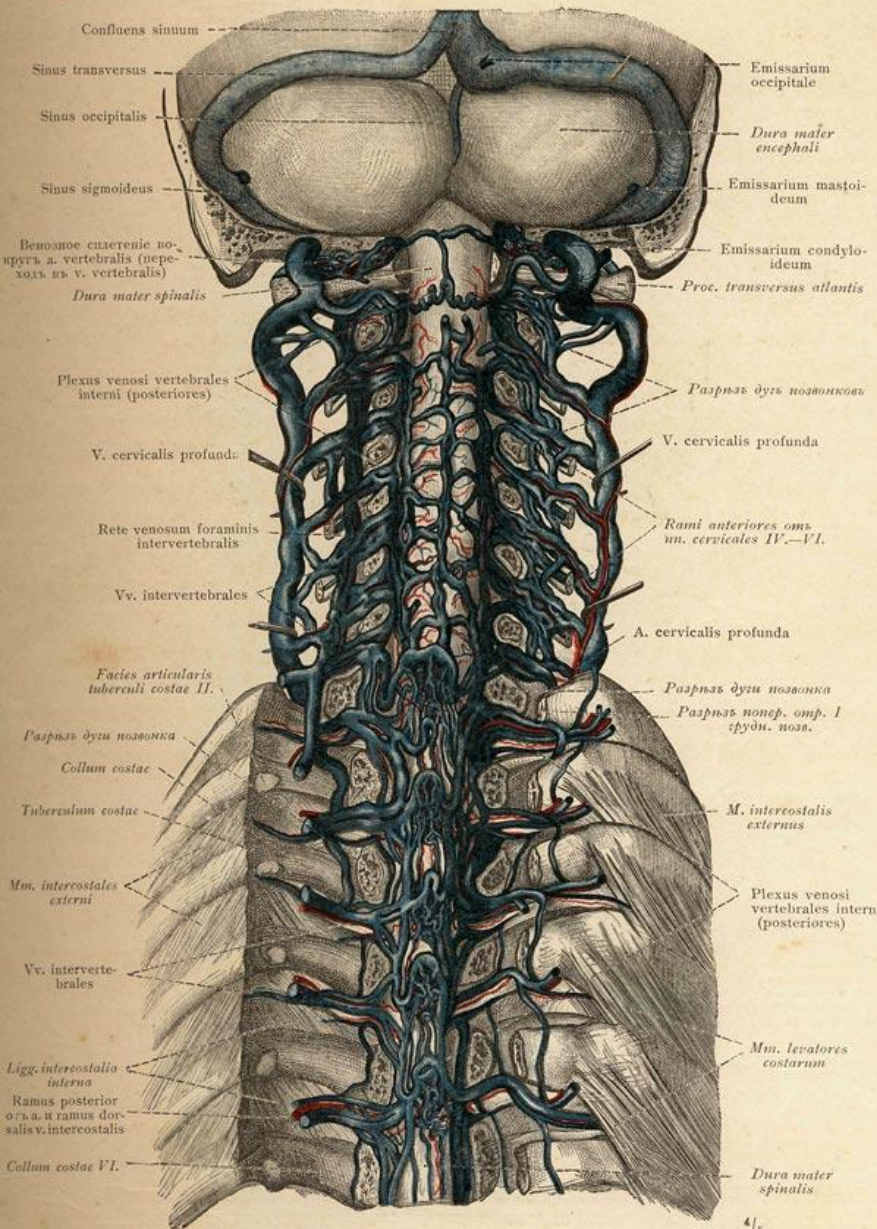


Рис. 1064. Внутренняя позвоночная сплетения, представленная сзади, по вскрытии спинномозгового канала на шейной и верхней половине грудной части позвоночного столба; их соединения с v. cervicalis profunda и с vv. intercostales.—Sinus durae matris, пазуха твердой мозговой оболочки.

Plexus venosi vertebrales interni, внутренняя сплетения позвоночника.  
V. cervicalis profunda, глубокая вены задней стороны шеи.

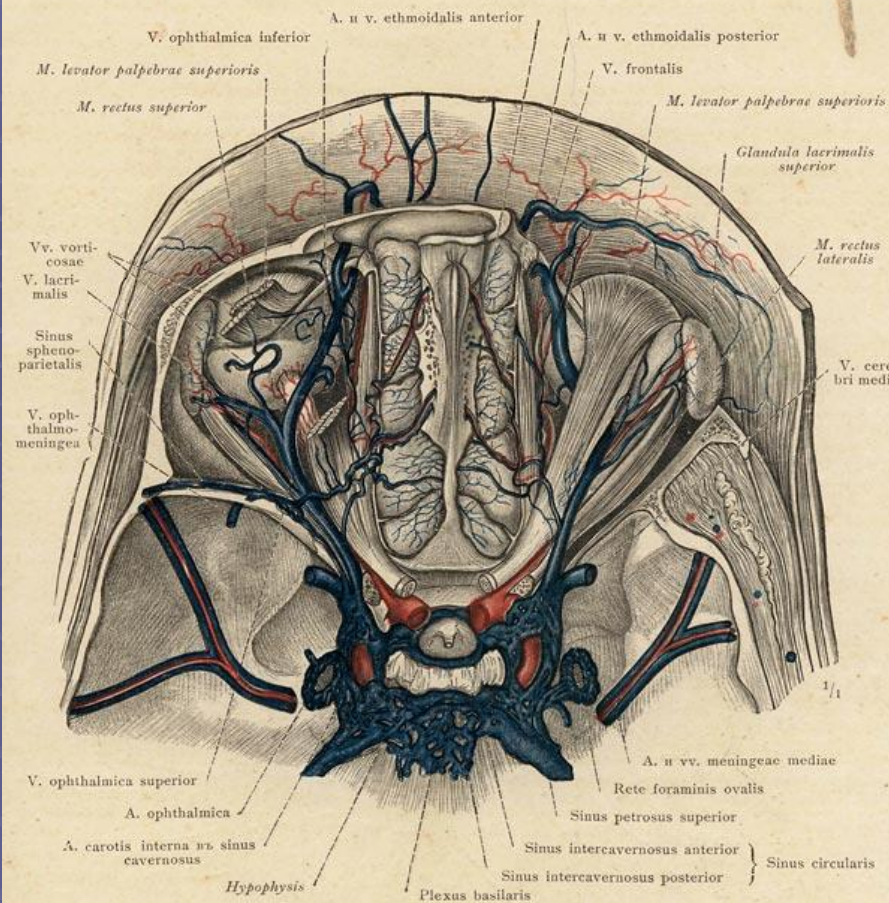


Рис. 1082. Вены глазницы, разсматриваемая сверху: верхняя глазничная вена, v. ophthalmica superior, ее соединение с нижней глазничной веной, v. ophthalmica inferior и ее впадение в sinus cavernosus; передняя и задняя решетчатые вены, vv. ethmoidales anterior et posterior; слезная вена, v. lacrimalis; рѣсничные вены, vv. vorticosae; мышечные вены, vv. musculares; v. ophthalmomeningea, впадающая в данномъ случаѣ в sinus sphenoparietalis. Пещеристая пазуха, sinus cavernosus и sinus intercavernosi anterior et posterior, замыкающія вмѣстѣ сь обоими sinus cavernosi круговую пазуху, sinus circularis. Основное сплетение, plexus basilaris. Средняя артерія твердой мозговой оболочки и средняя вены твердой мозговой оболочки, vv. meningae mediae. (Лѣвая глазница открыта удаленіемъ ея крышки, правая—удаленіемъ верхней и большей части наружной стѣнки. Справа сохранены всѣ глазные мышцы; слѣва mm. levator palpebrae superioris и rectus superior частью удалены, чтобы показать весь ходъ v. ophthalmicae superioris. Слева въ твердой мозговой оболочкѣ, одѣвающей нижнюю поверхность удаленнаго малаго крыла клиновидной кости, виденъ sinus sphenoparietalis до его впадения въ sinus cavernosus).

Вены глазницы. — Sinus cavernosus et sinus circularis.



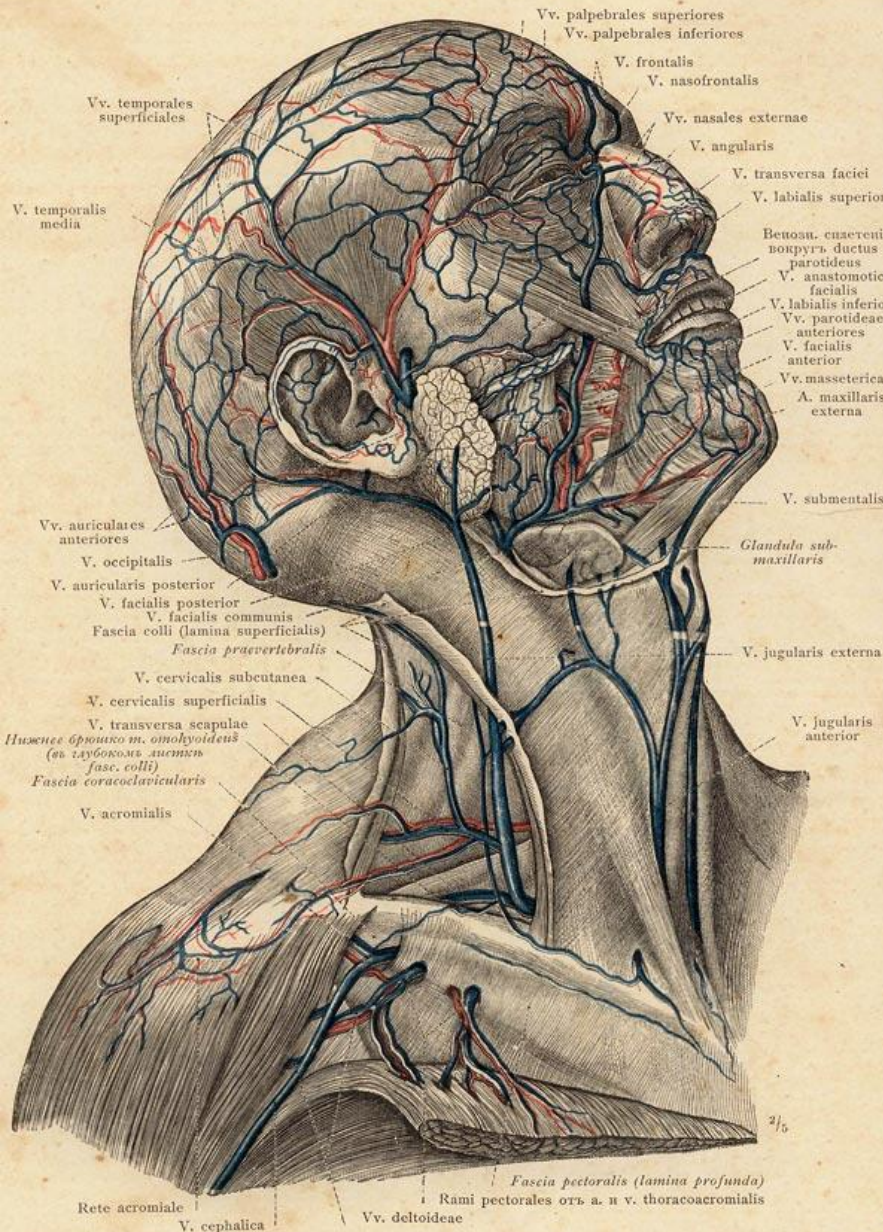


Рис. 1077. Поверхностные вены головы и шеи; образование передней и задней лицевых венъ, vv. faciales anterior et posterior; затылочная вена, v. occipitalis; передняя и наружная яремные вены, vv. jugulares anterior et externa; кожная вена шеи, v. cervicalis subcutanea.

Вены головы и шеи.

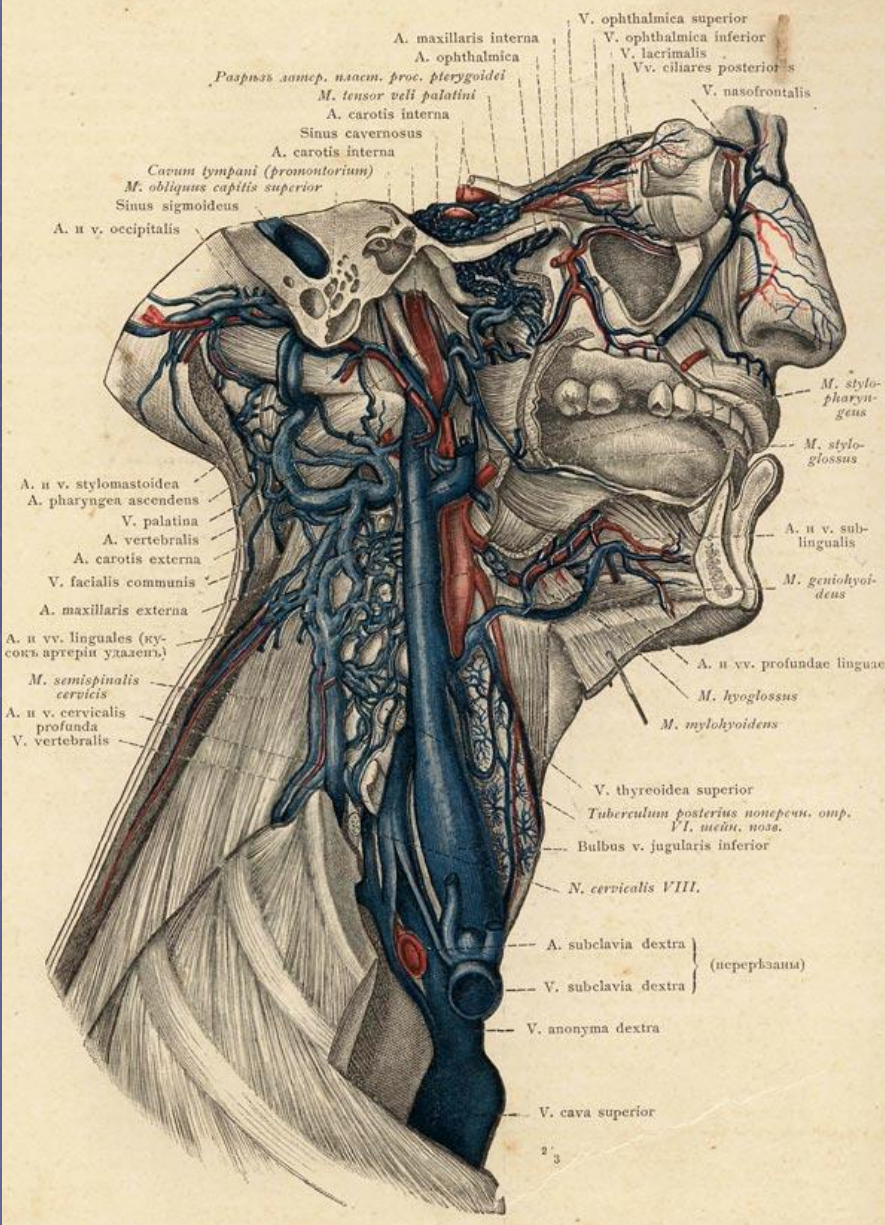


Рис. 1081. Вены глазной впадины и sinus cavernosus; глубокия вены внутренностей головы и шеи; глубокая шейная и позвоночная вены, v. cervicalis profunda et v. vertebralis Видъ съ правой стороны.

Глубокия вены шеи и головы.



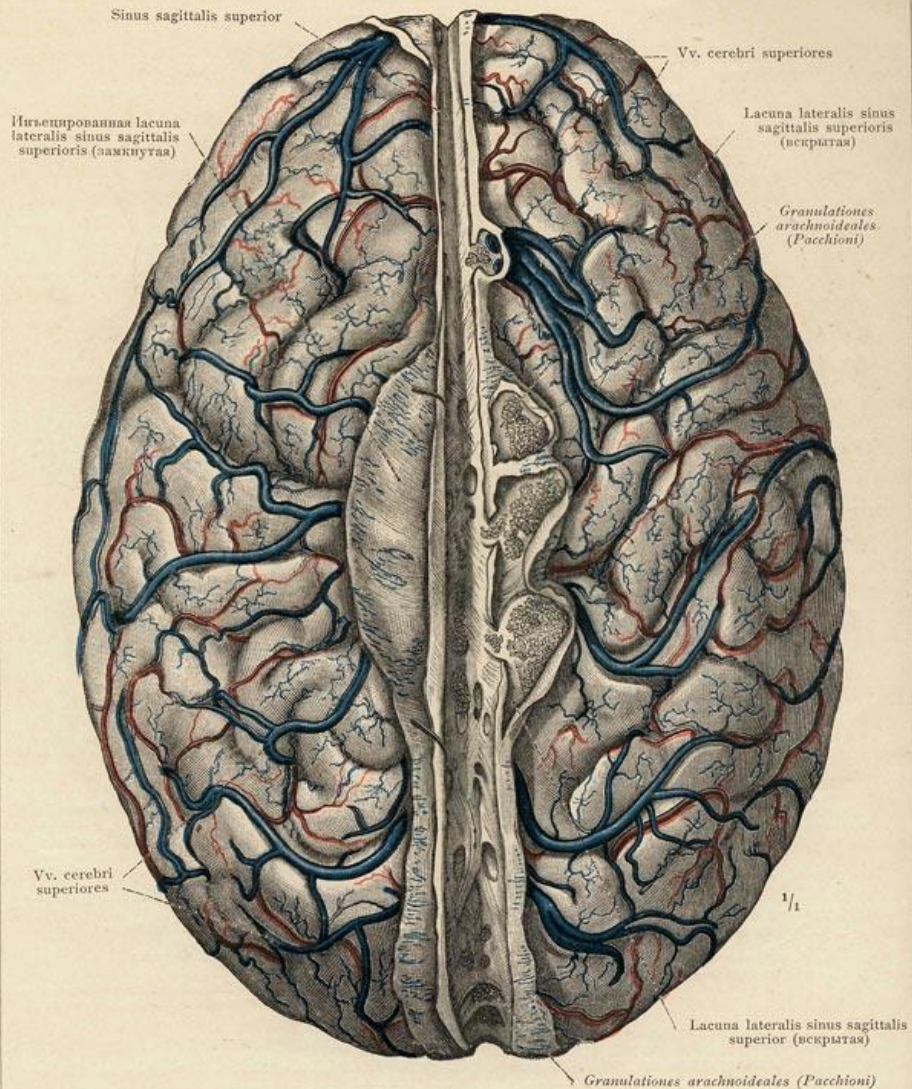
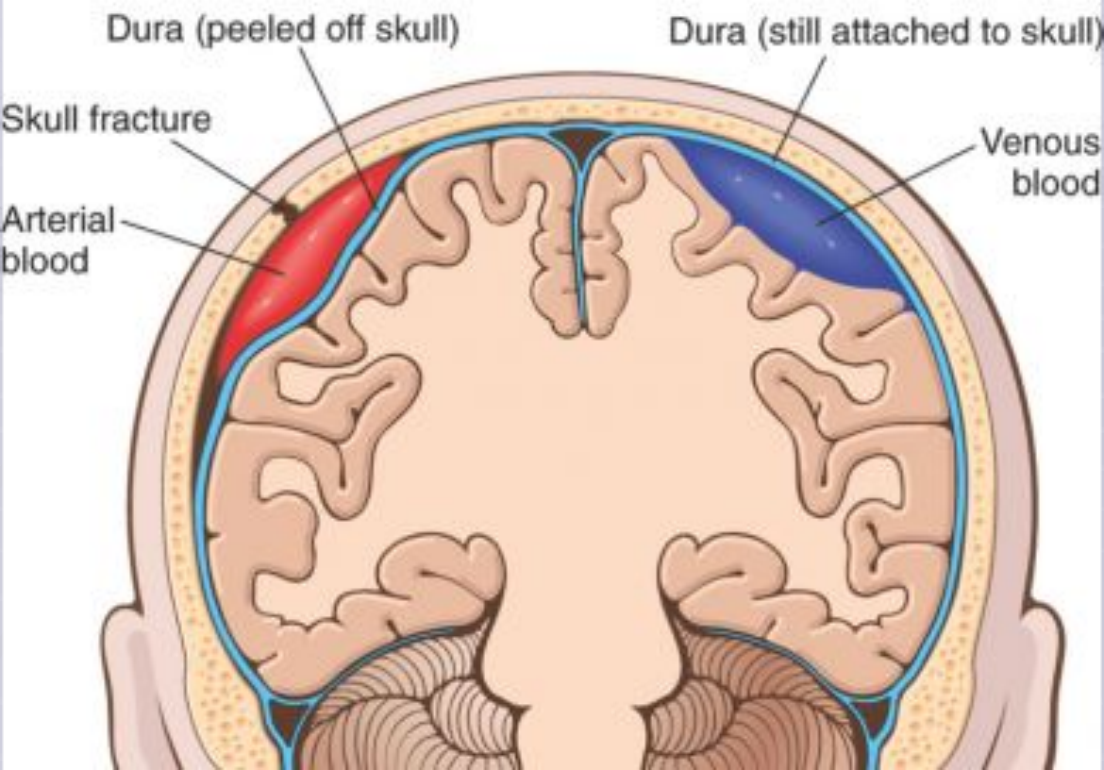


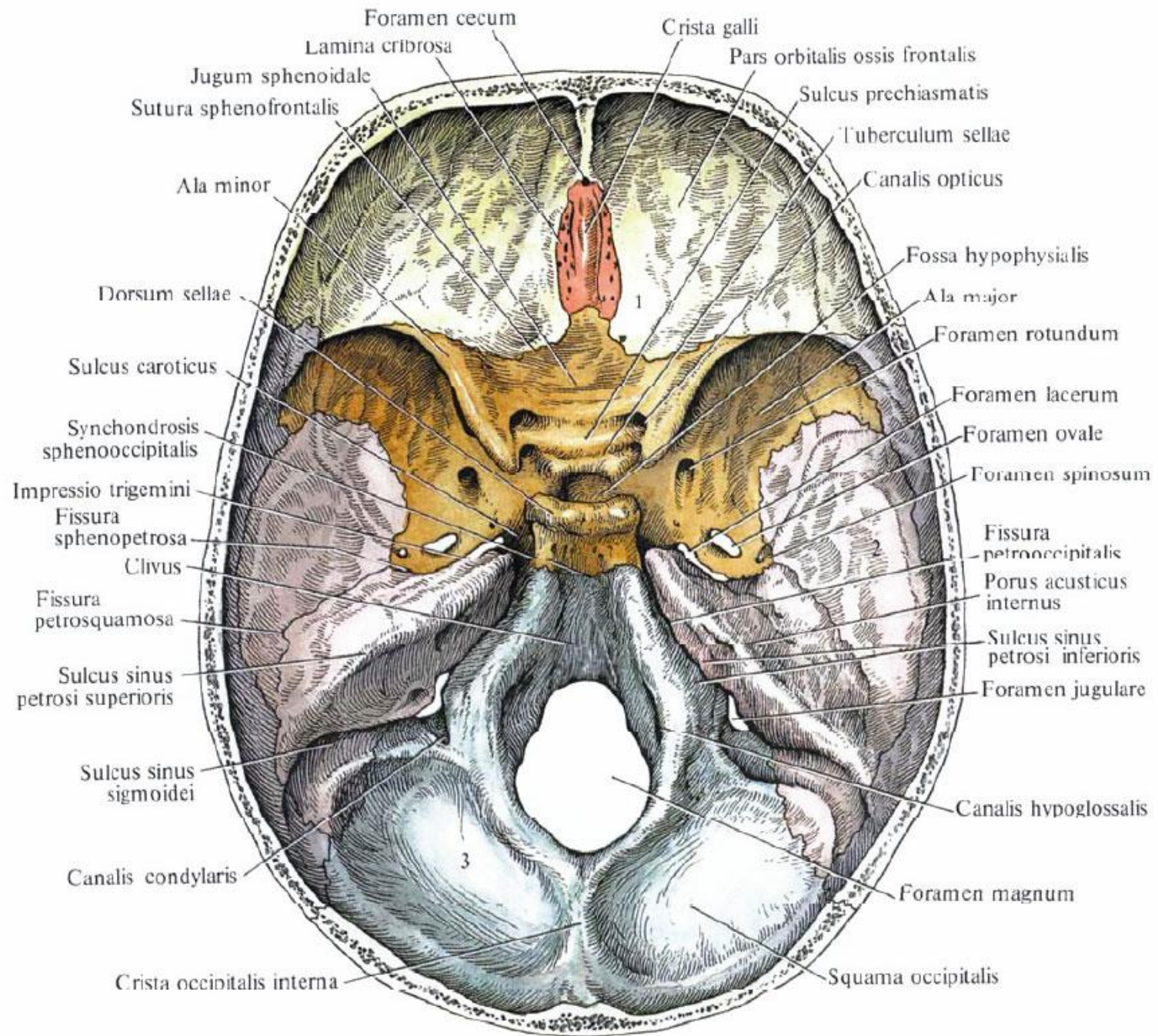
Рис. 1085. Верхняя вена большого мозга, vv. cerebri superiores. Верхняя серповидная пазуха, sinus sagittalis superior; ея lacunae laterales и отношения ихъ къ верхнимъ венамъ большого мозга и къ Пахионовымъ грануляціямъ, granulationes arachnoideales. Видъ сверху.

(Dura mater encerephali снята почти вплоть до открытаго сверху sinus sagittalis superioris. На лѣвой сторонѣ инъецированныя lacunae laterales этой пазухи представлены въ закрытомъ видѣ; на правой сторонѣ онѣ вскрыты сверху и видны разросшія въ этихъ венозныхъ пространствахъ Пахионовы грануляціи).

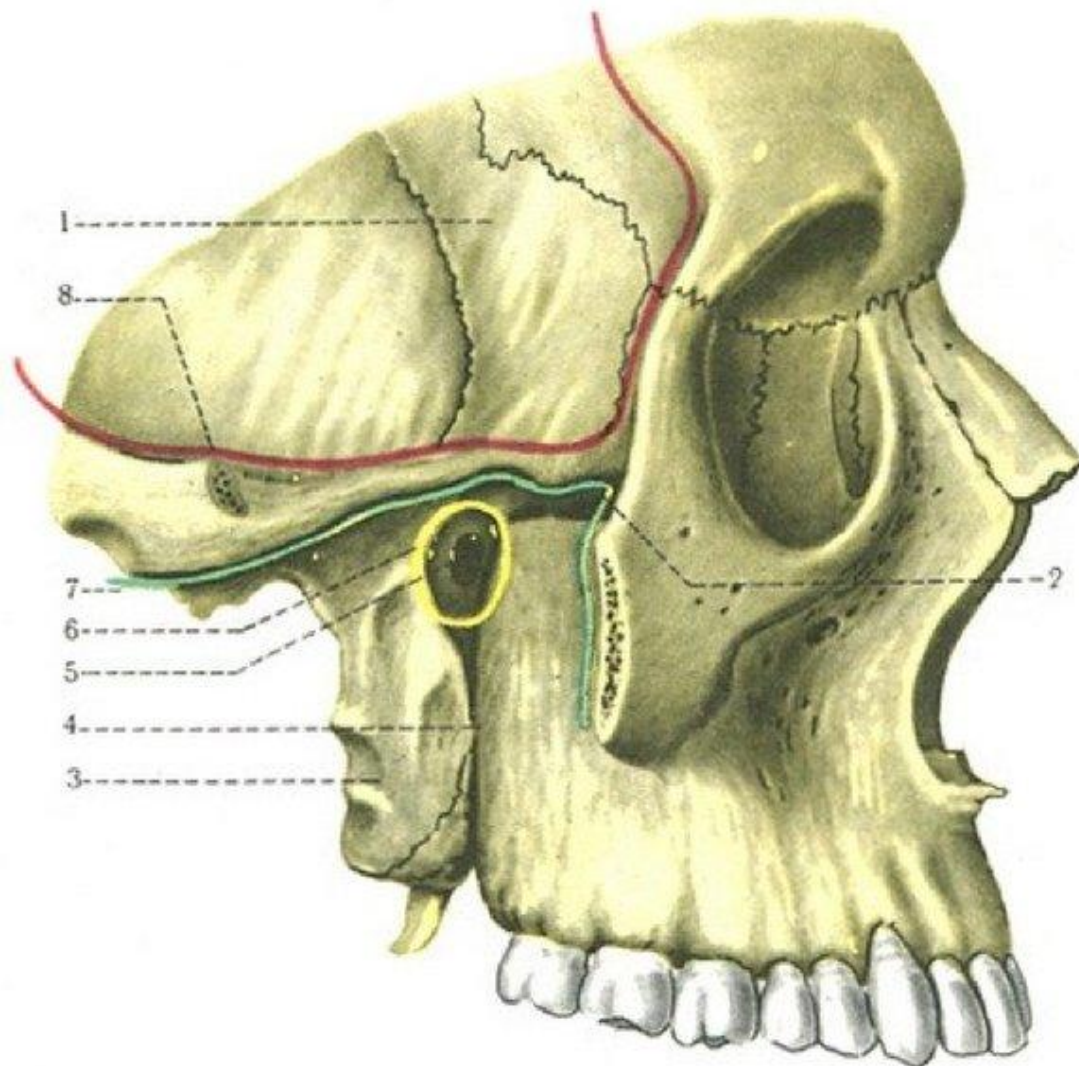






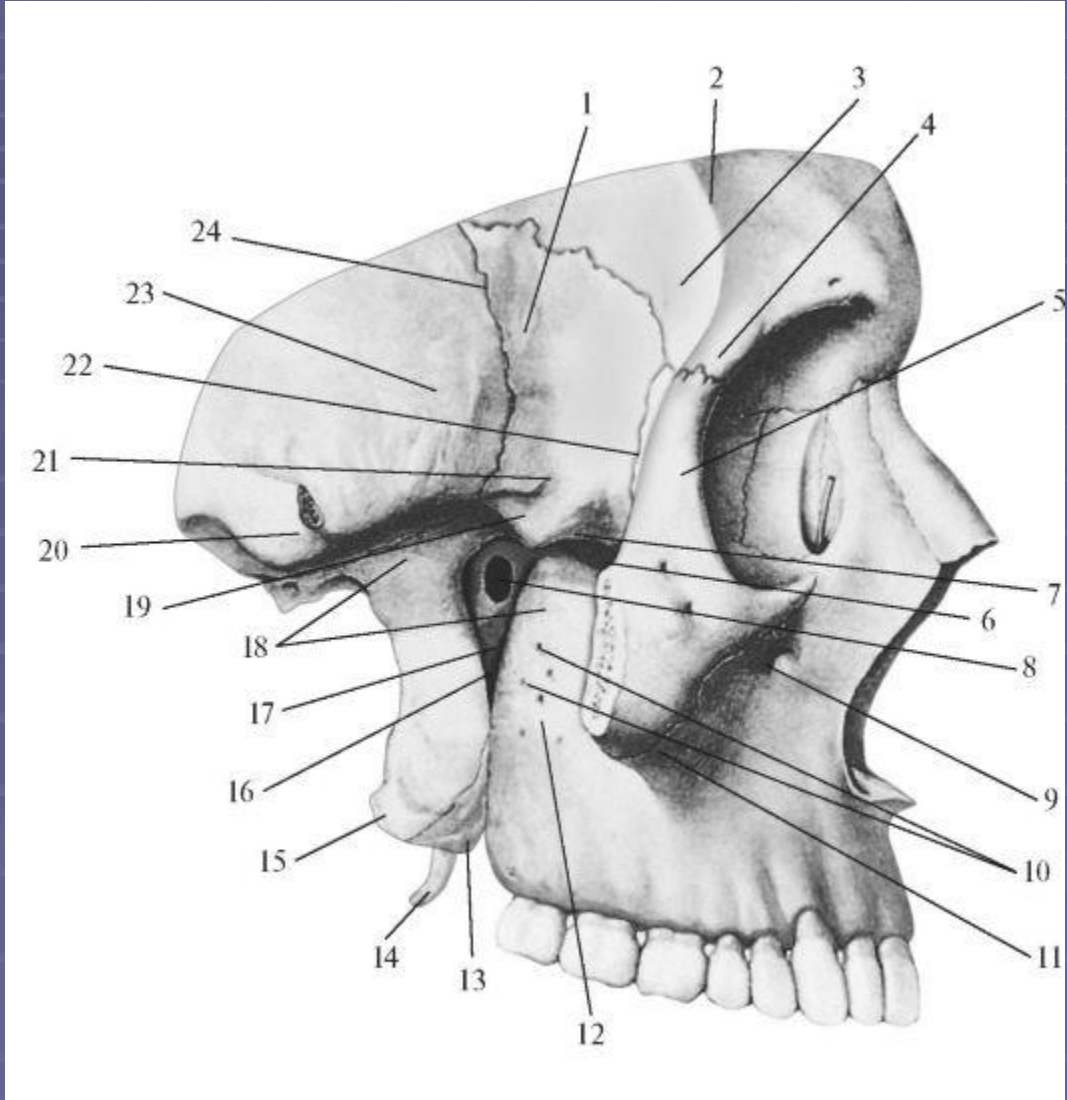




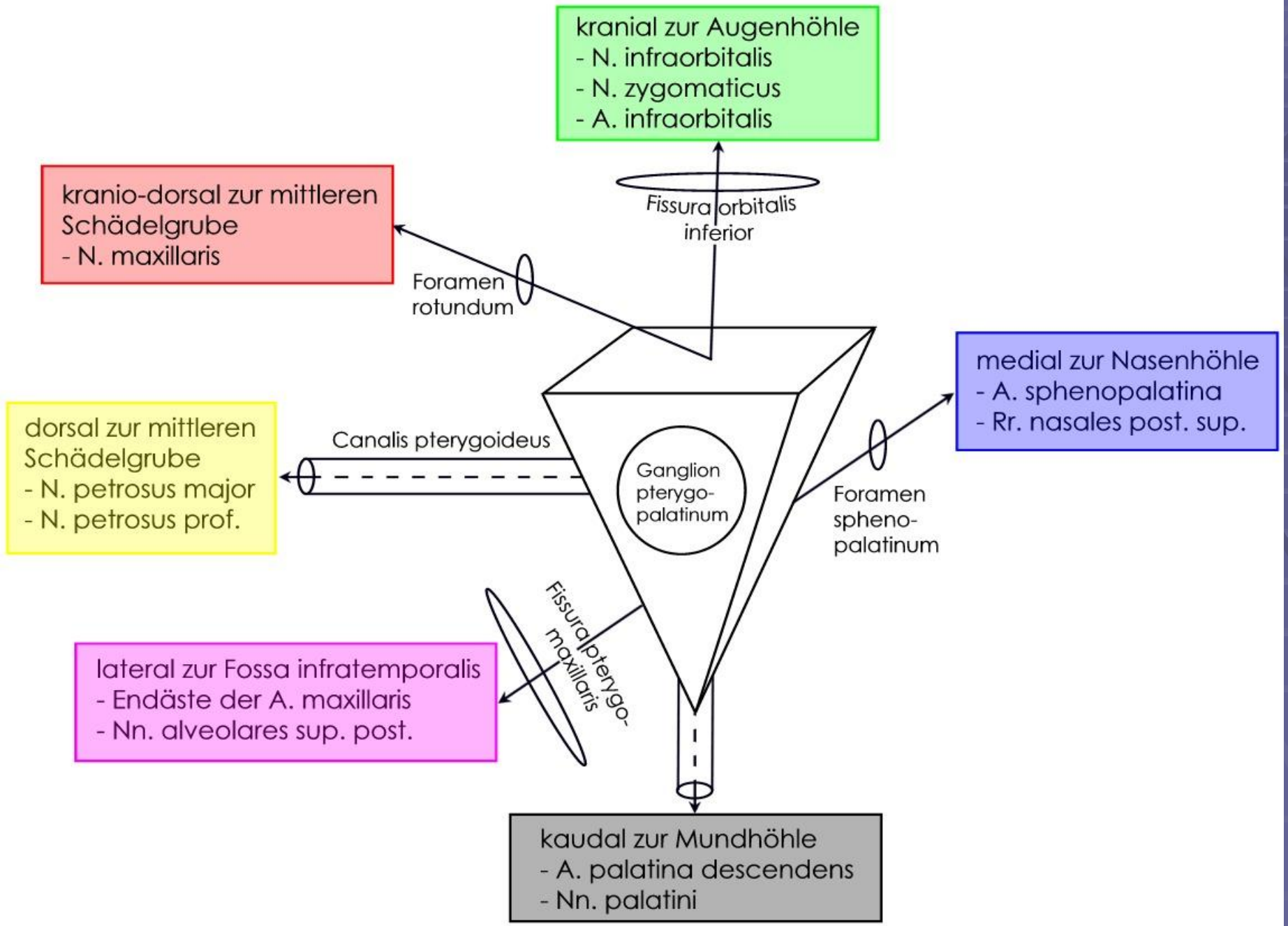


**Височная (fossa temporalis),  
подвисочная (fossa  
infratemporalis), крылонебная  
(fossa pterygopalatina) ямки.**

1 — ala major ossis sphenoidalis; 2 —  
fissura orbitalis inferior; 3 — lamina  
lateralis processus pterygoidei; 4 —  
tuber maxillae; 5 — for.  
sphenopalatinum; 6 — fossa  
pterygopalatina (желтая линия); 7 —  
fossa infratemporalis (зеленая  
линия); 8 — fossa temporalis  
(красная линия).







# СОСЦЕВИДНАЯ ОБЛАСТЬ

**Границы:** соответствуют контурам сосцевидного отростка

■ **СЛОИ:**

1. **КОЖА** – тонкая.
2. **ПЖК** – рыхлая.
3. **ПОВЕРХНОСТНАЯ ФАССИЯ**
4. **СОБСТВЕННАЯ ФАССИЯ**
5. **КЛЕТЧАТКА** (в верхне-переднем отделе)
6. **МЫШЦЫ** (в остальных отделах)
7. **НАДКОСТНИЦА** – сращена с костью за исключением верхне-переднего отдела
7. **КОСТЬ** – содержит воздухоносные ячейки

В пределах сосцевидного отростка располагается трепанационный **треугольник Шнио**

Границы треугольника Шнио:

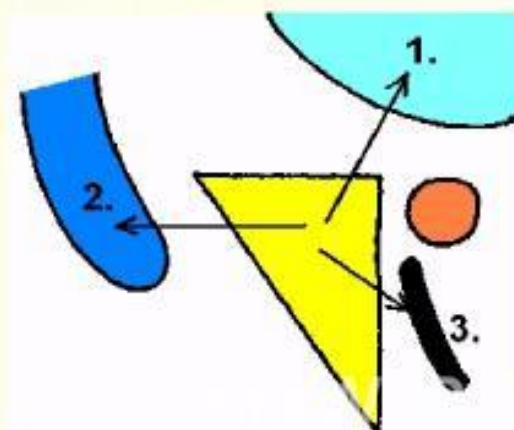
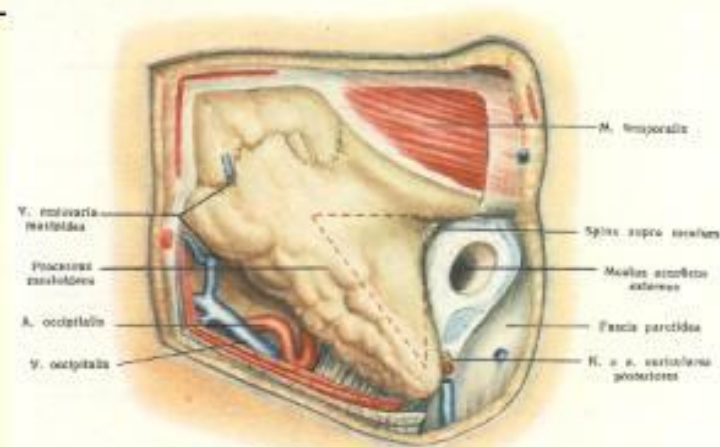
**спереди** – spina suprameatum

**сверху** – линия продолжения верхнего края скуловой дуги

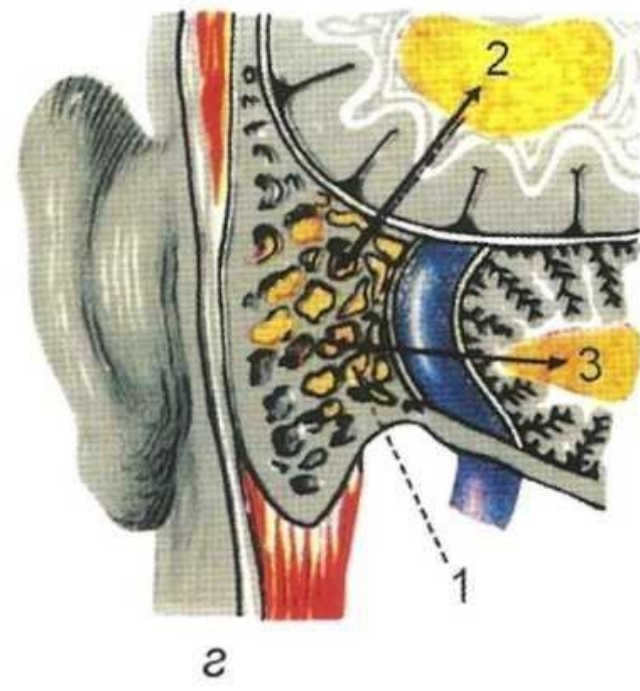
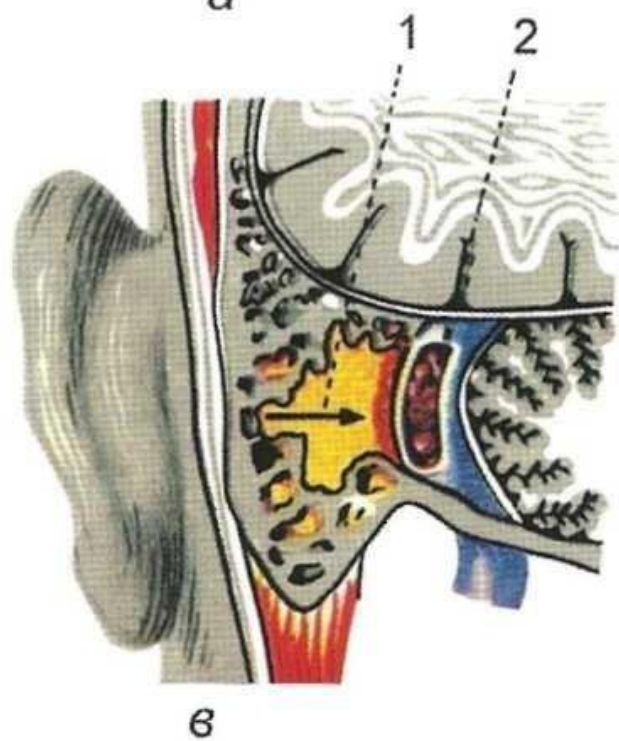
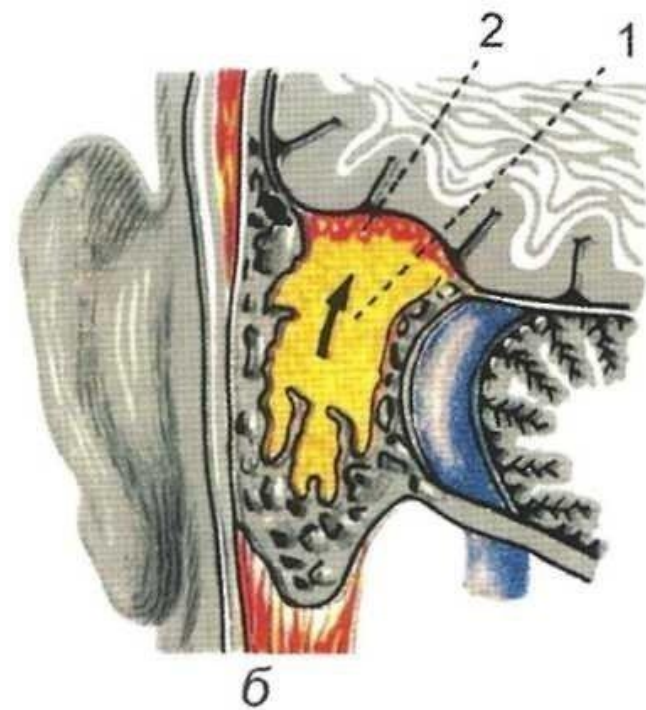
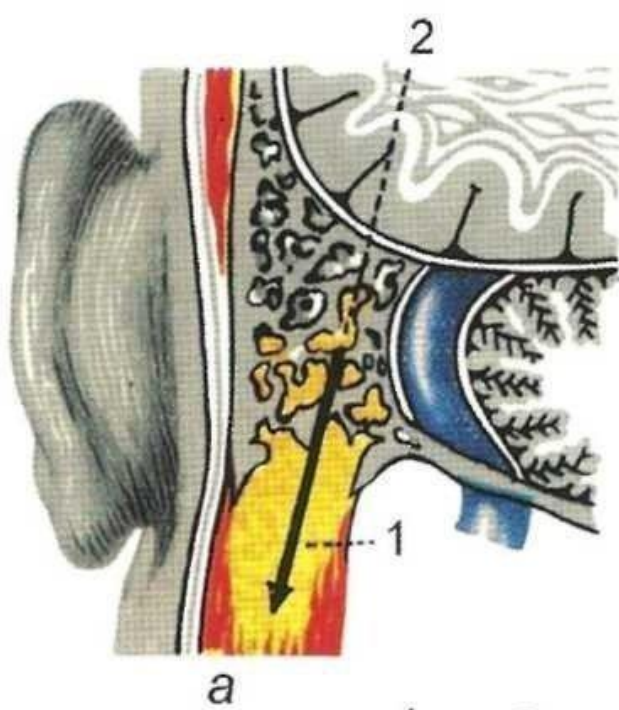
**сзади** – гребень сосцевидного отростка

Треугольник Шнио граничит:

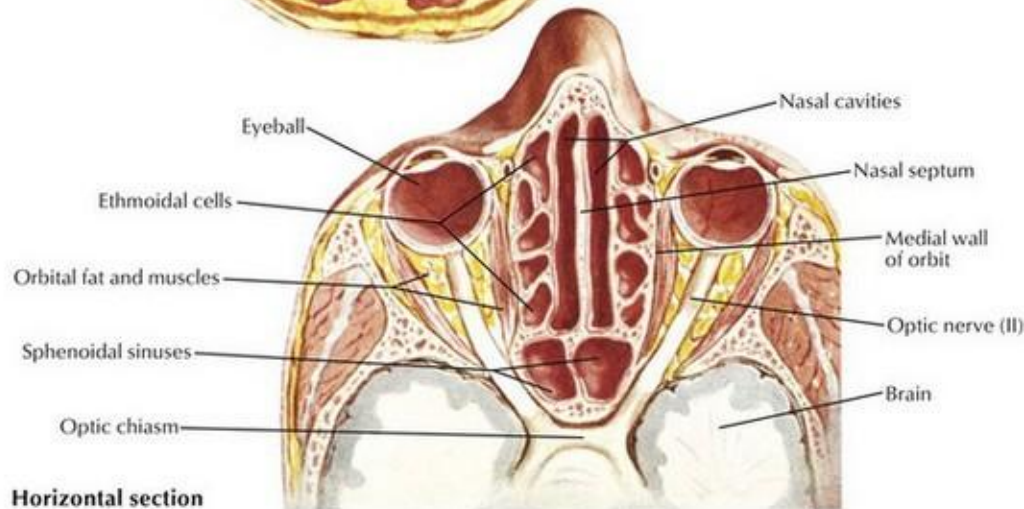
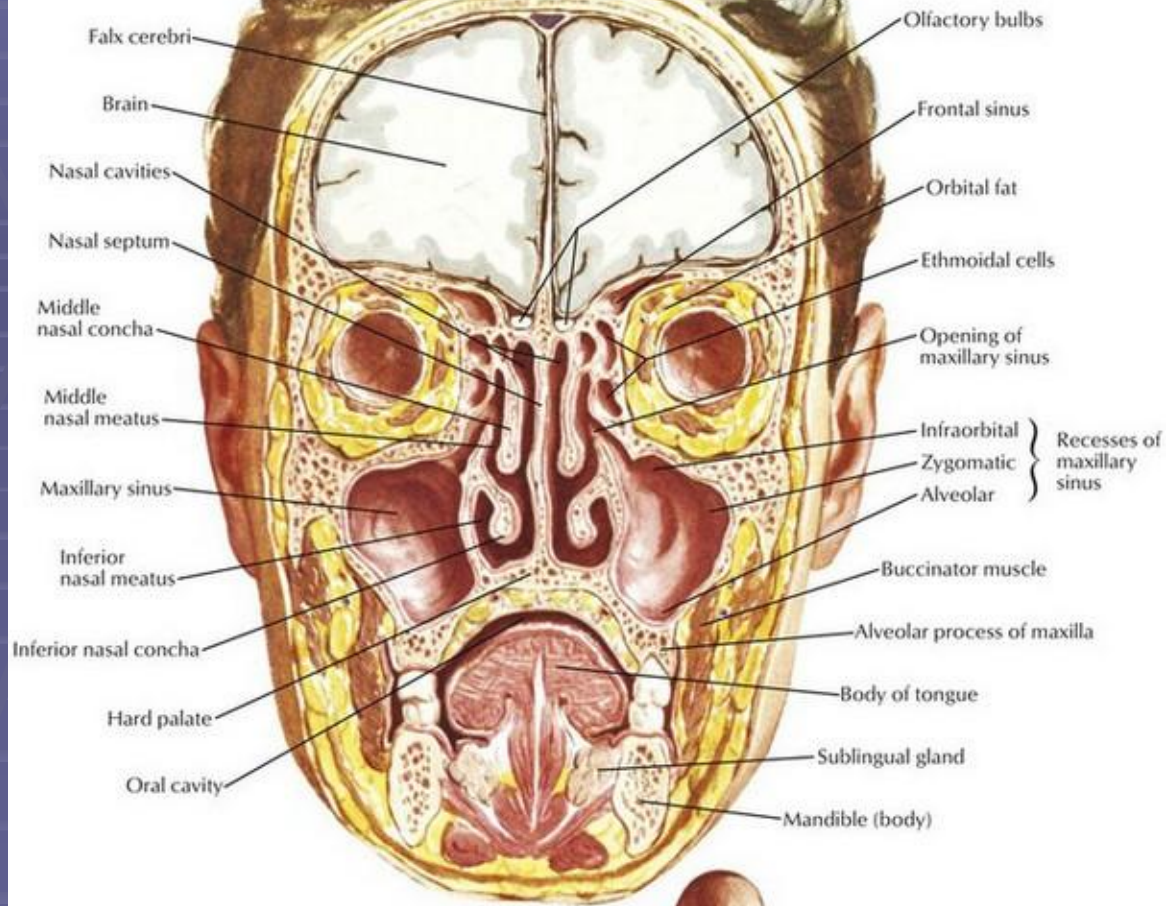
1. со средней черепной ямкой (сверху);
2. с сигмовидным синусом (сзади);
3. с каналом лицевого нерва (спереди).







**Coronal section**



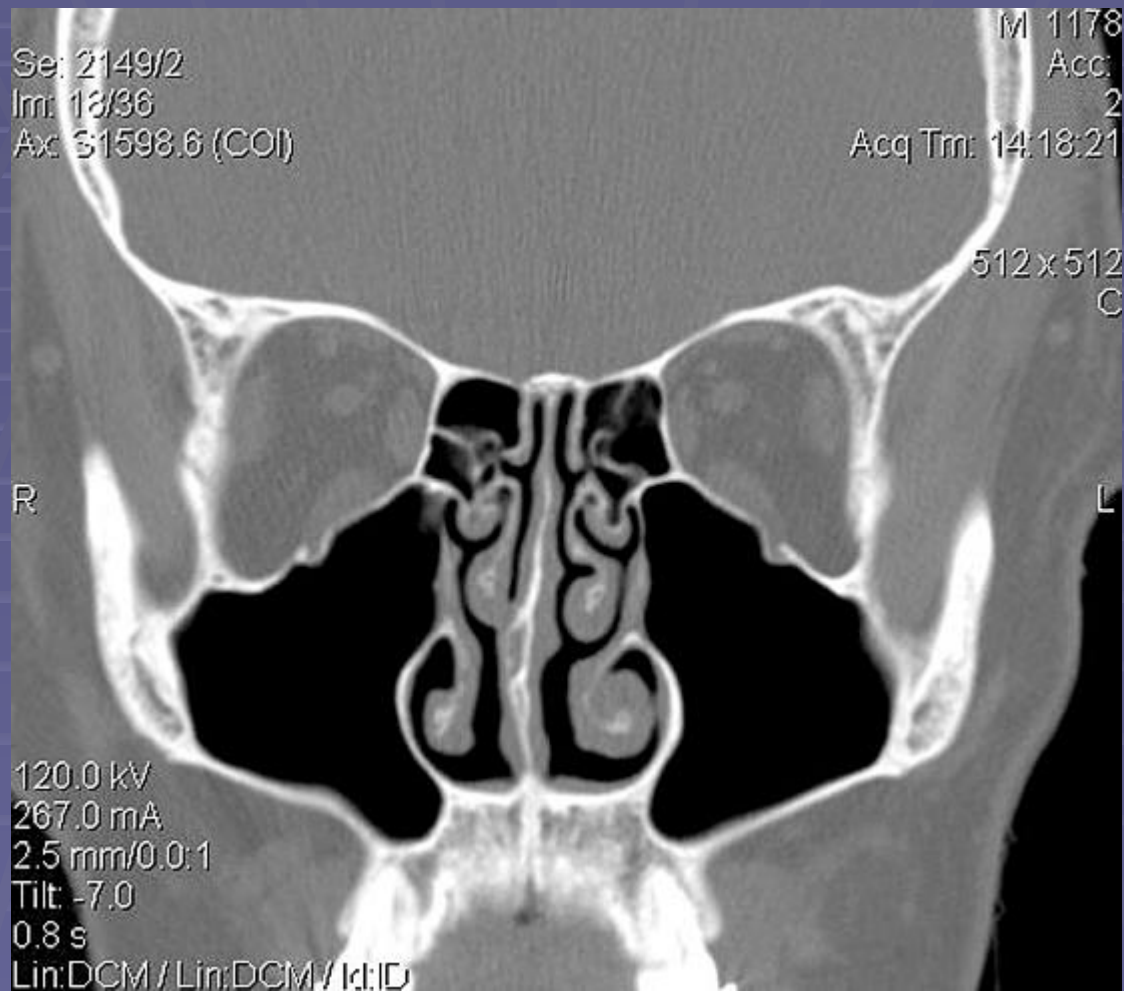
(B)

**Horizontal section**

*F. Netter*









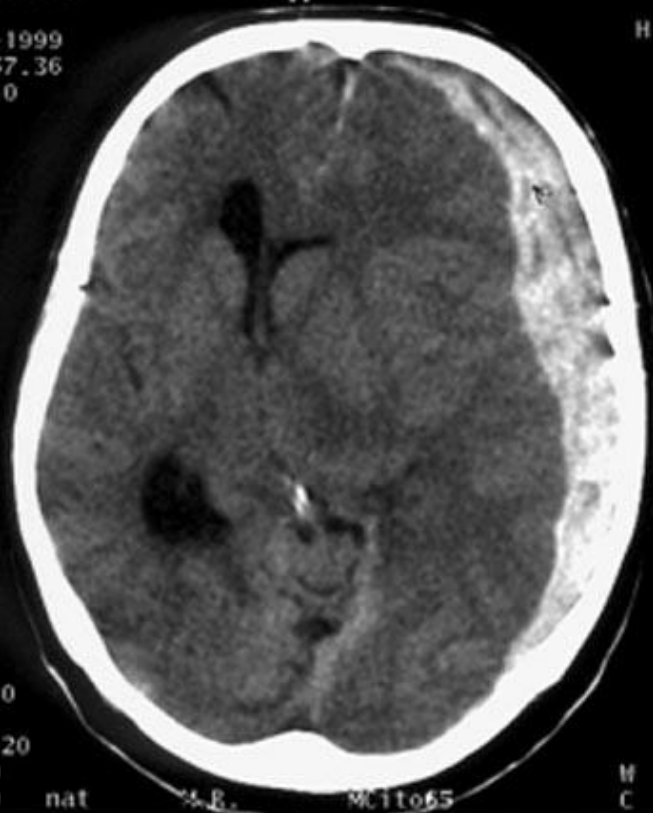
P. STRADINA UNIVER. SL.  
SOMATOM AR.SP  
VB41A  
H-SP-CR

20.n.N.36063

25-OCT-1999  
21:09:57.36  
TP 383.0  
IMA 19  
SEQ 19

R

kV 130  
mA 105  
TI 3.0  
GT -19.0  
SL 5.0  
507 0/-20  
A741 S0  
00 360 nat



10  
C  
H  
W 90  
C 50

P. STRADINA UNIVER. SL.

P. STRADINA UNIVER. SL.  
SOMATOM AR.SP  
VB41A  
H-SP-CR

20.n.N.36063

25-OCT-1999  
21:10:09.37  
TP 388.0  
IMA 20  
SEQ 20

R

kV 130  
mA 105  
TI 3.0  
GT -19.0  
SL 5.0  
507 0/-20  
A741 S0  
00 360 nat



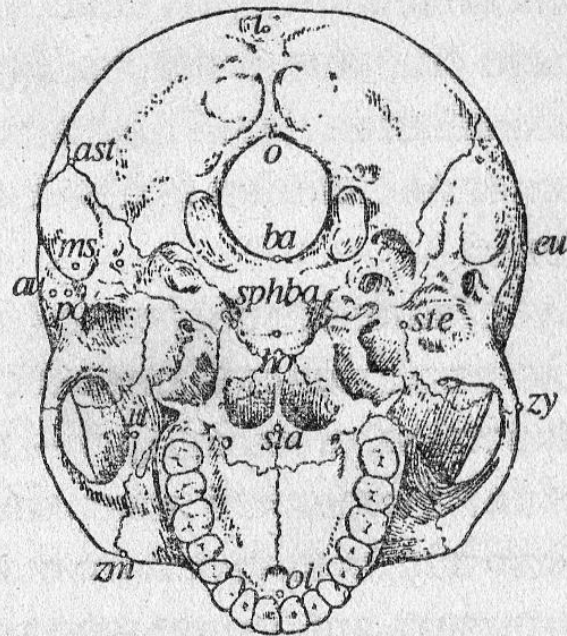
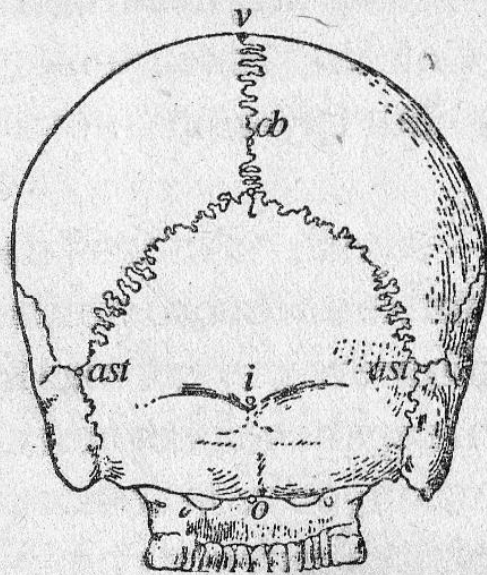
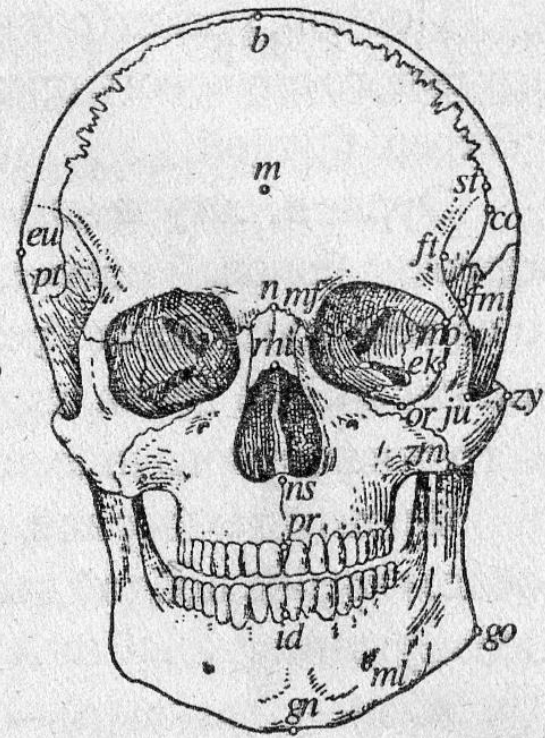
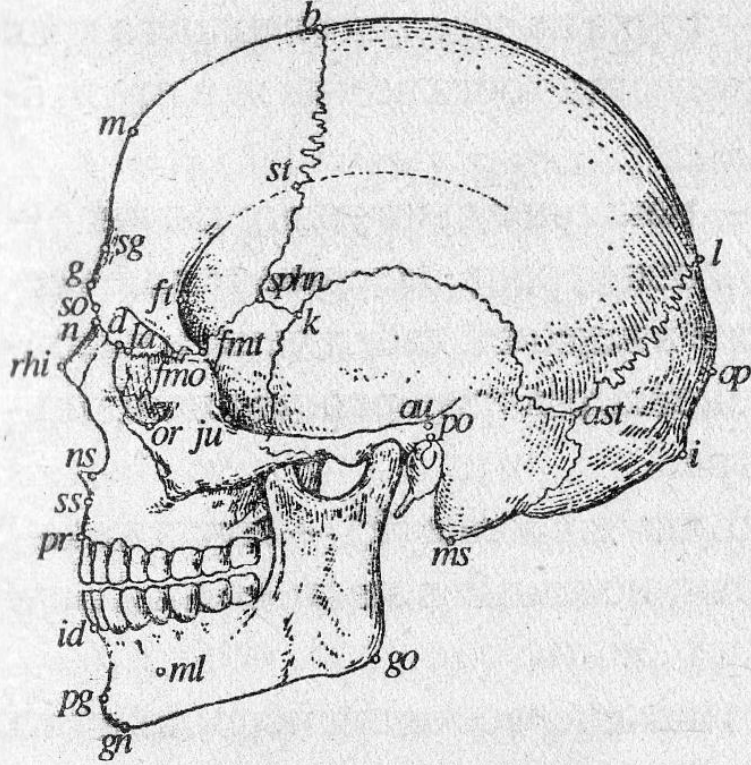
10  
C  
H  
W 90  
C 50

P. STRADINA UNIVER. SL.

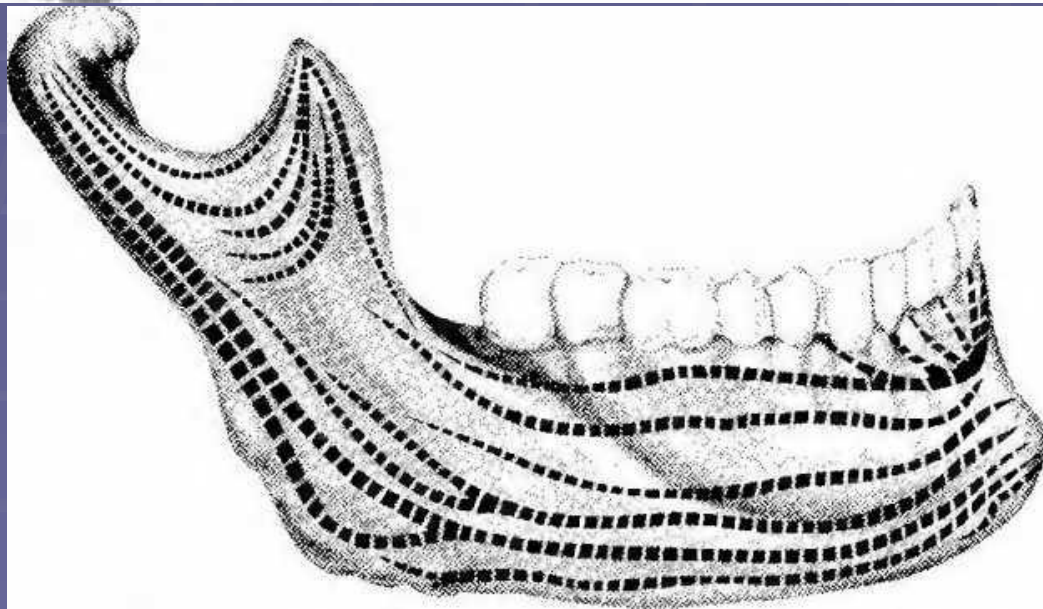
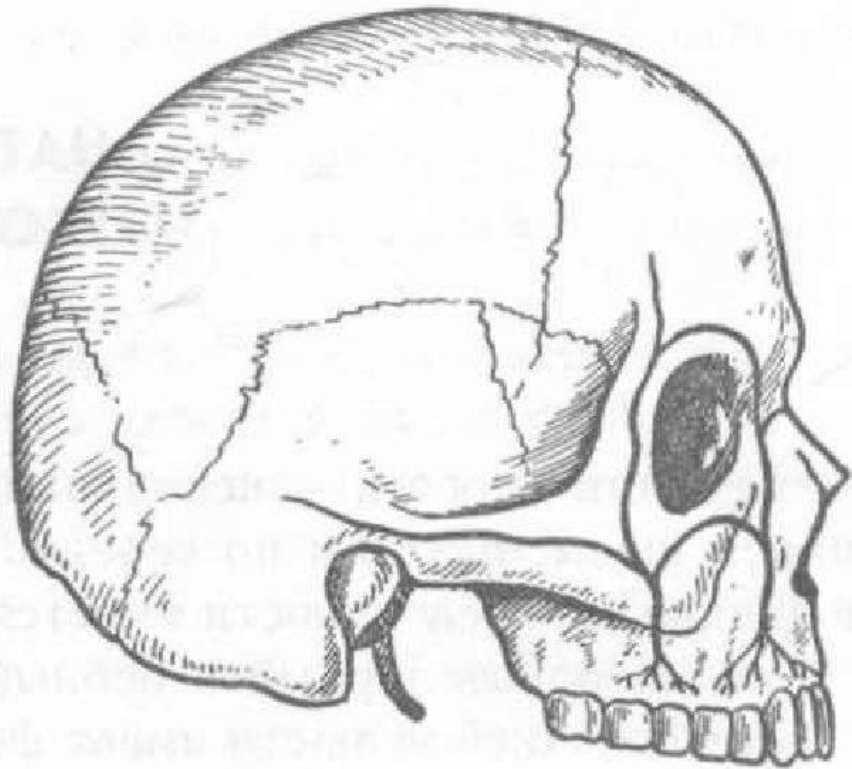
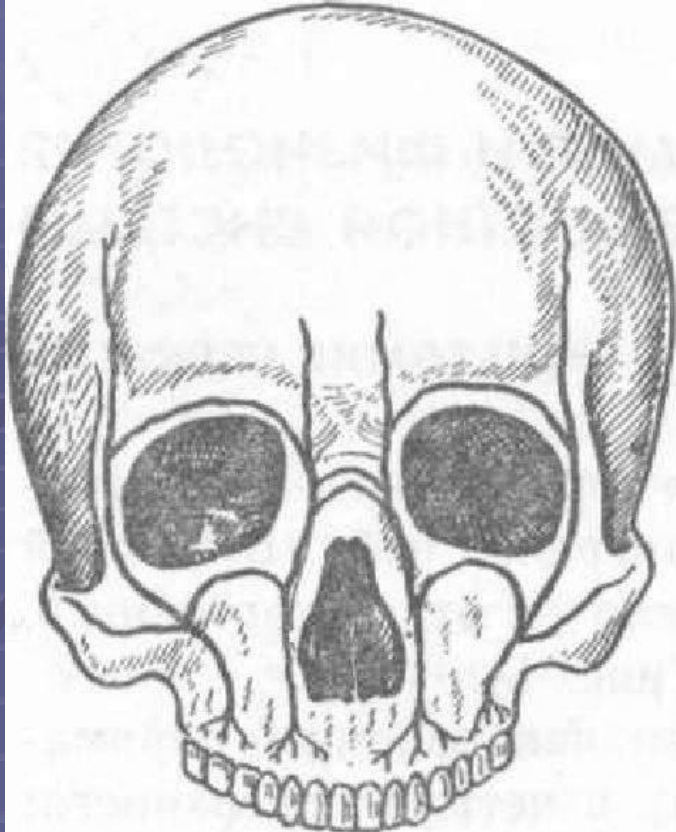


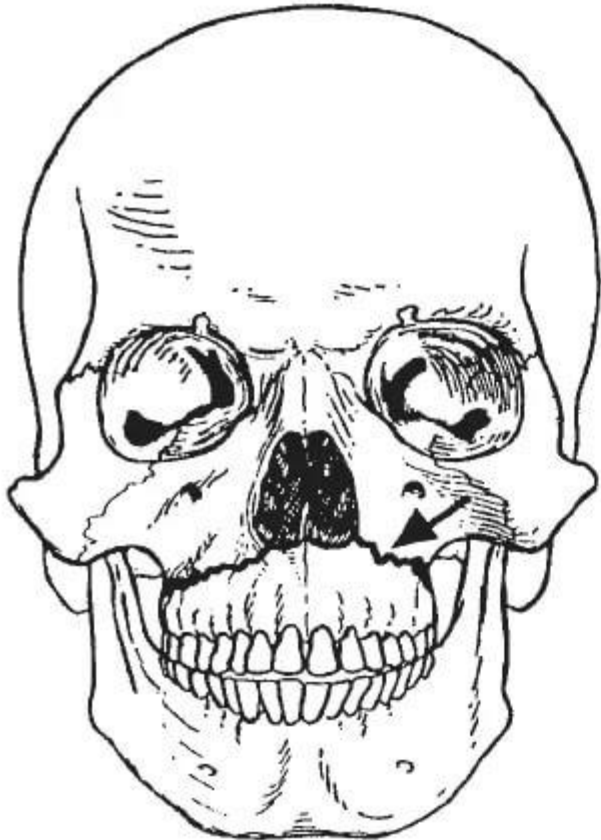




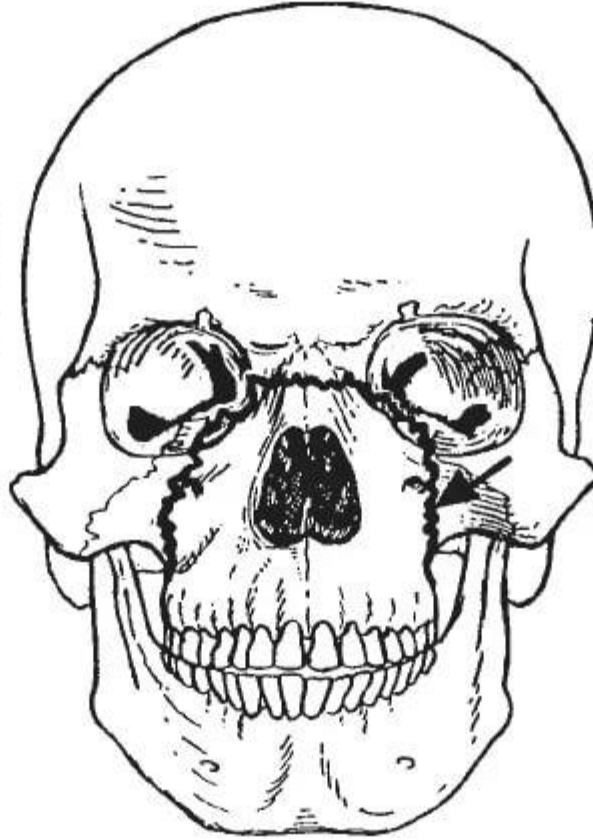




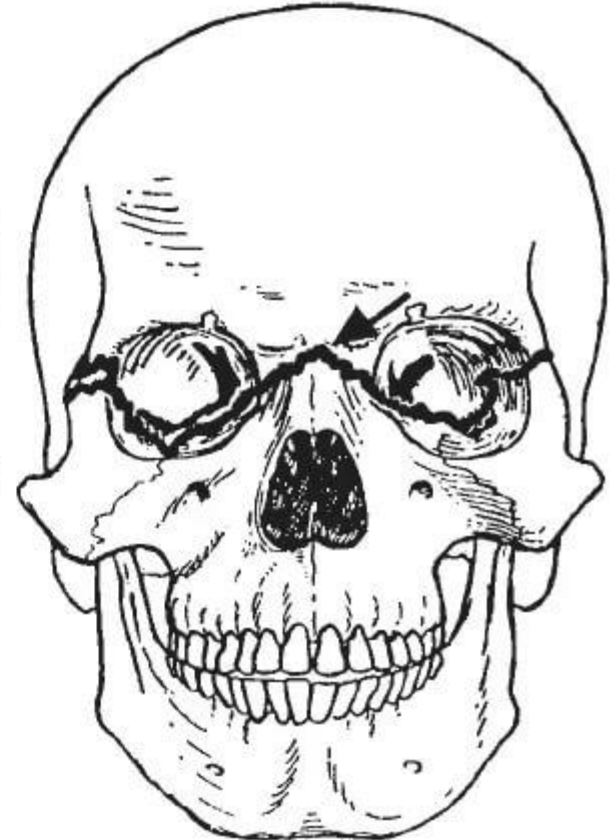




Type I



Type II



Type III



# Спасибо за внимание!

You can't help  
getting older,  
but you don't have  
to get **old.**

(GEORGE BURNS)

