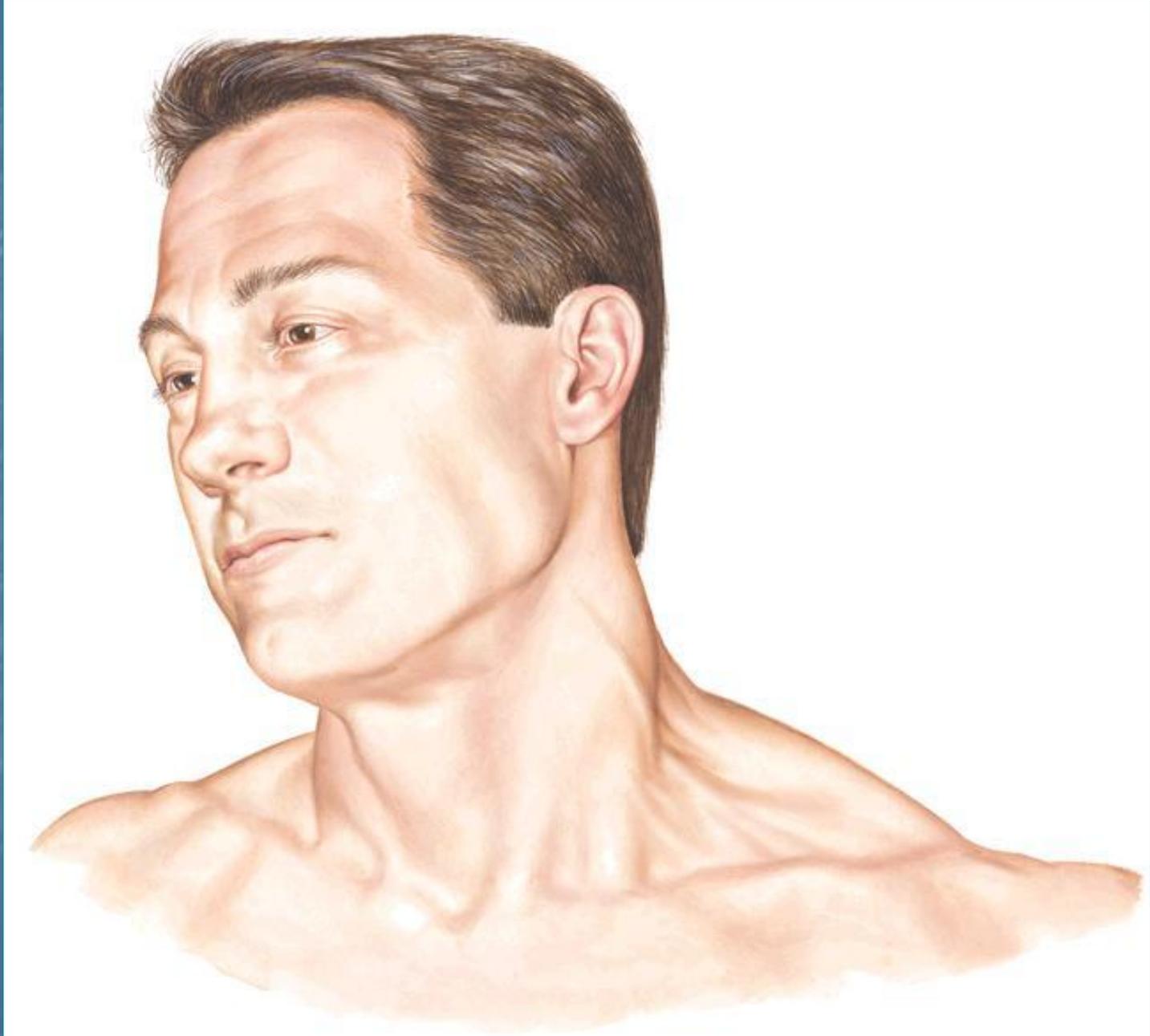
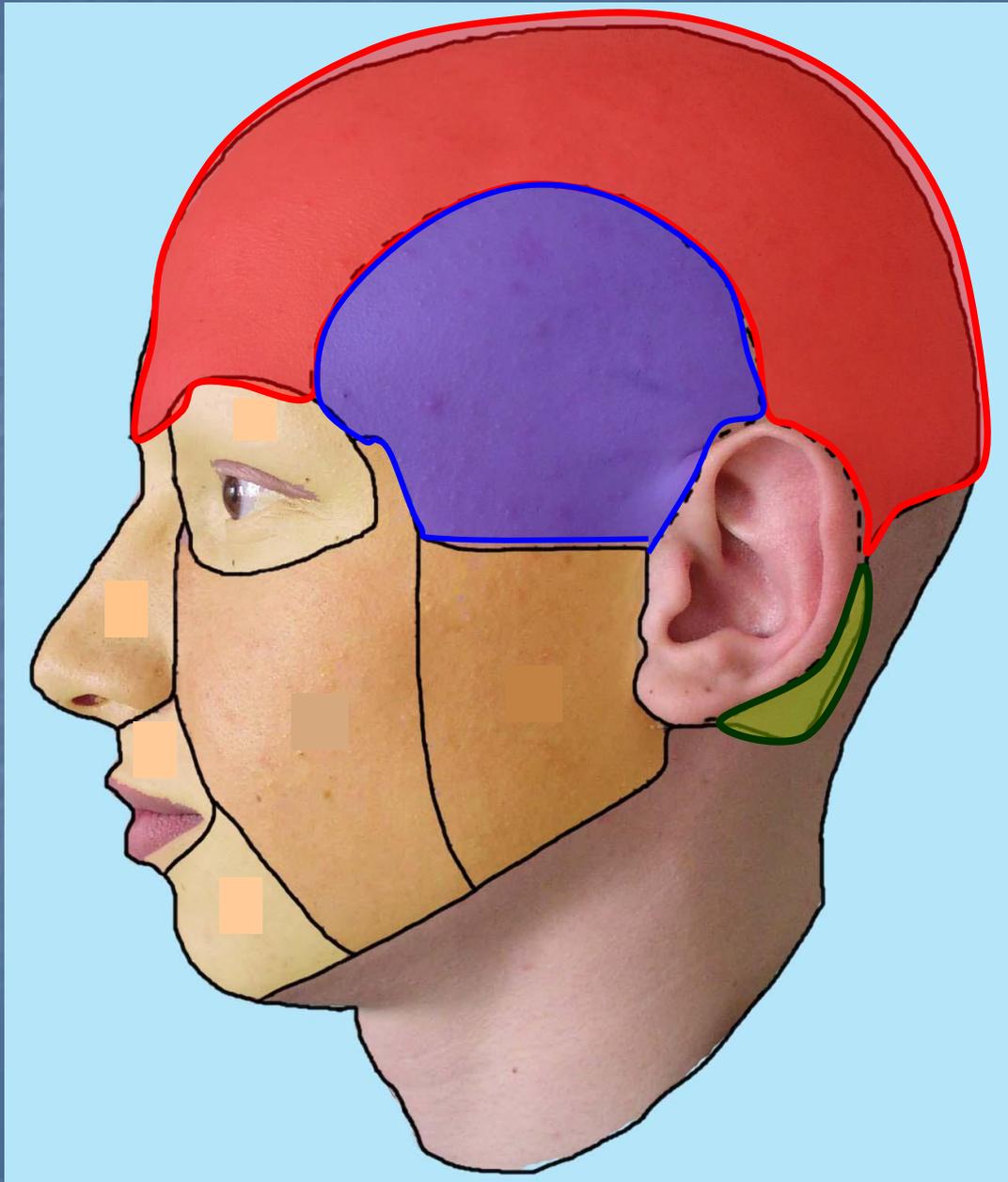


*Хирургическая анатомия
мозгового отдела головы*

Внешние ориентиры головы



Границы областей мозгового отдела головы

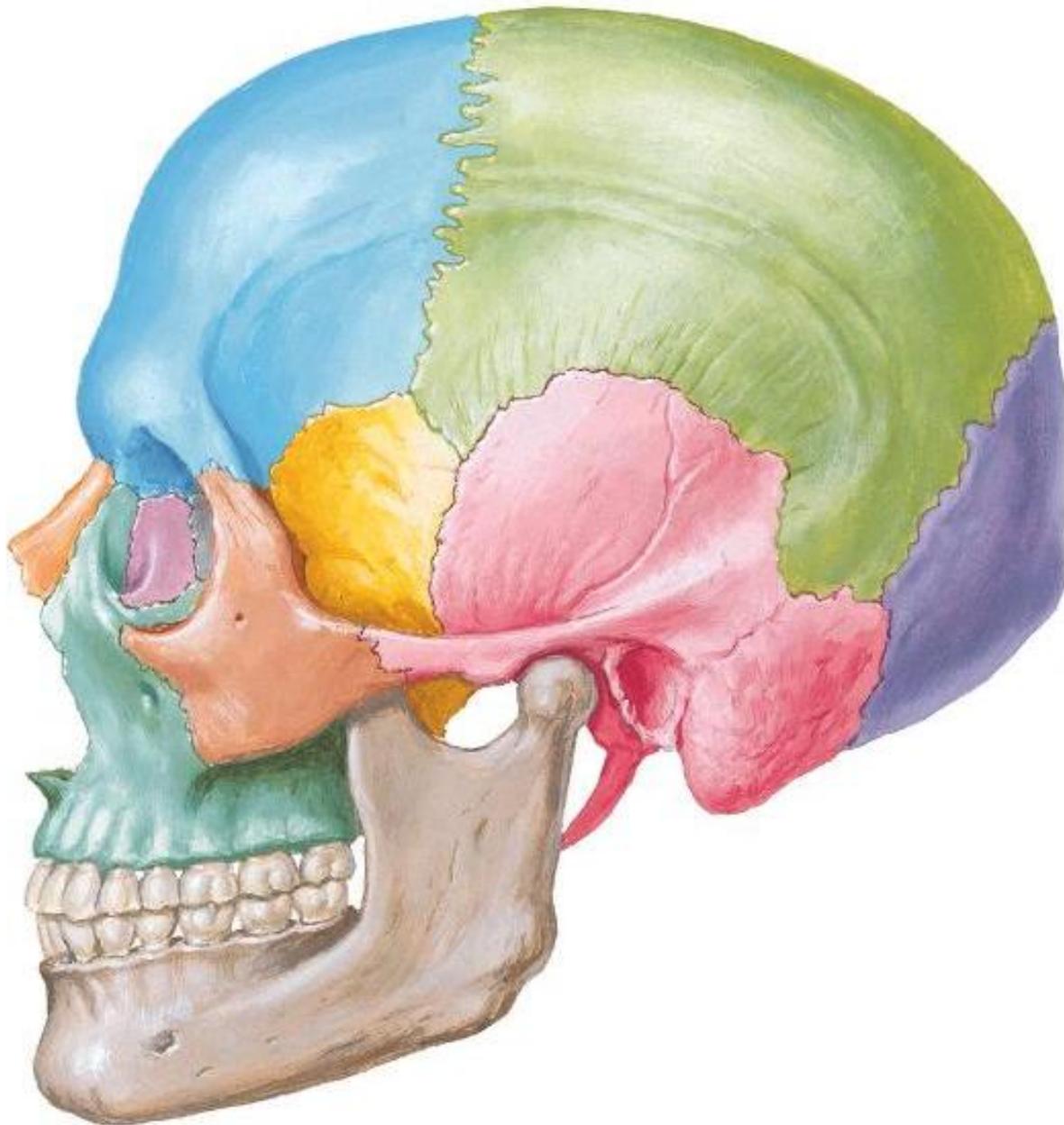


*Лобно-теменно-
затылочная область*

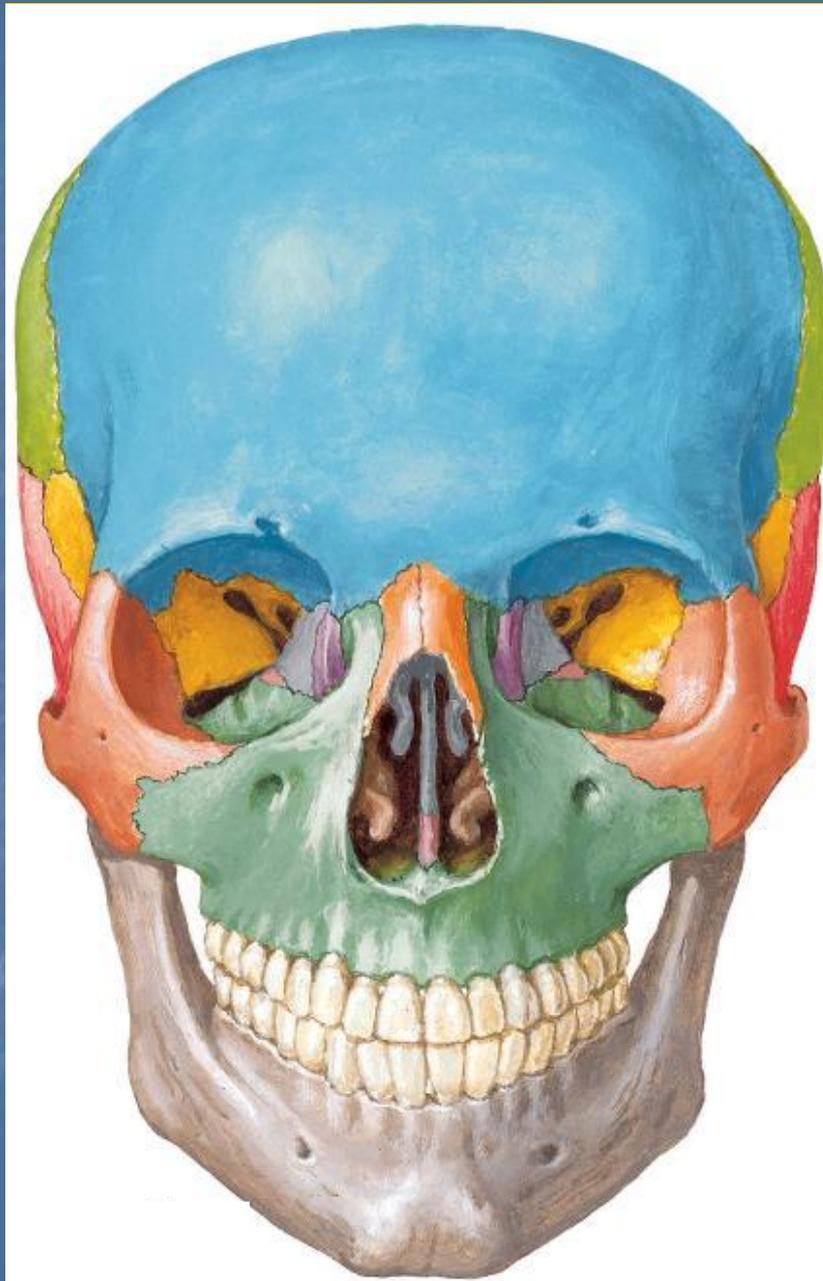
Височная область

*Область сосцевидного
отростка*

Кости черепа



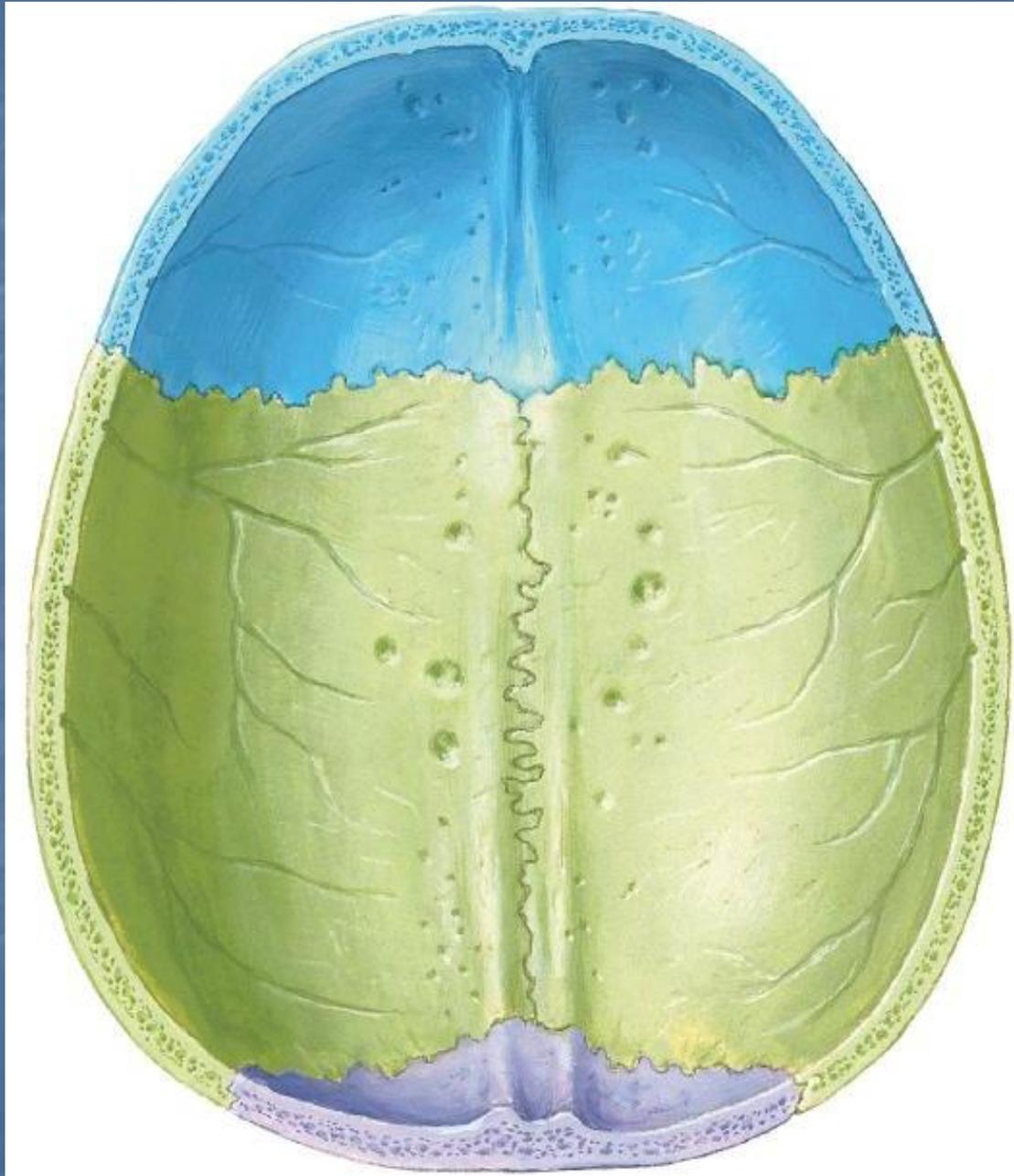
Кости черепа



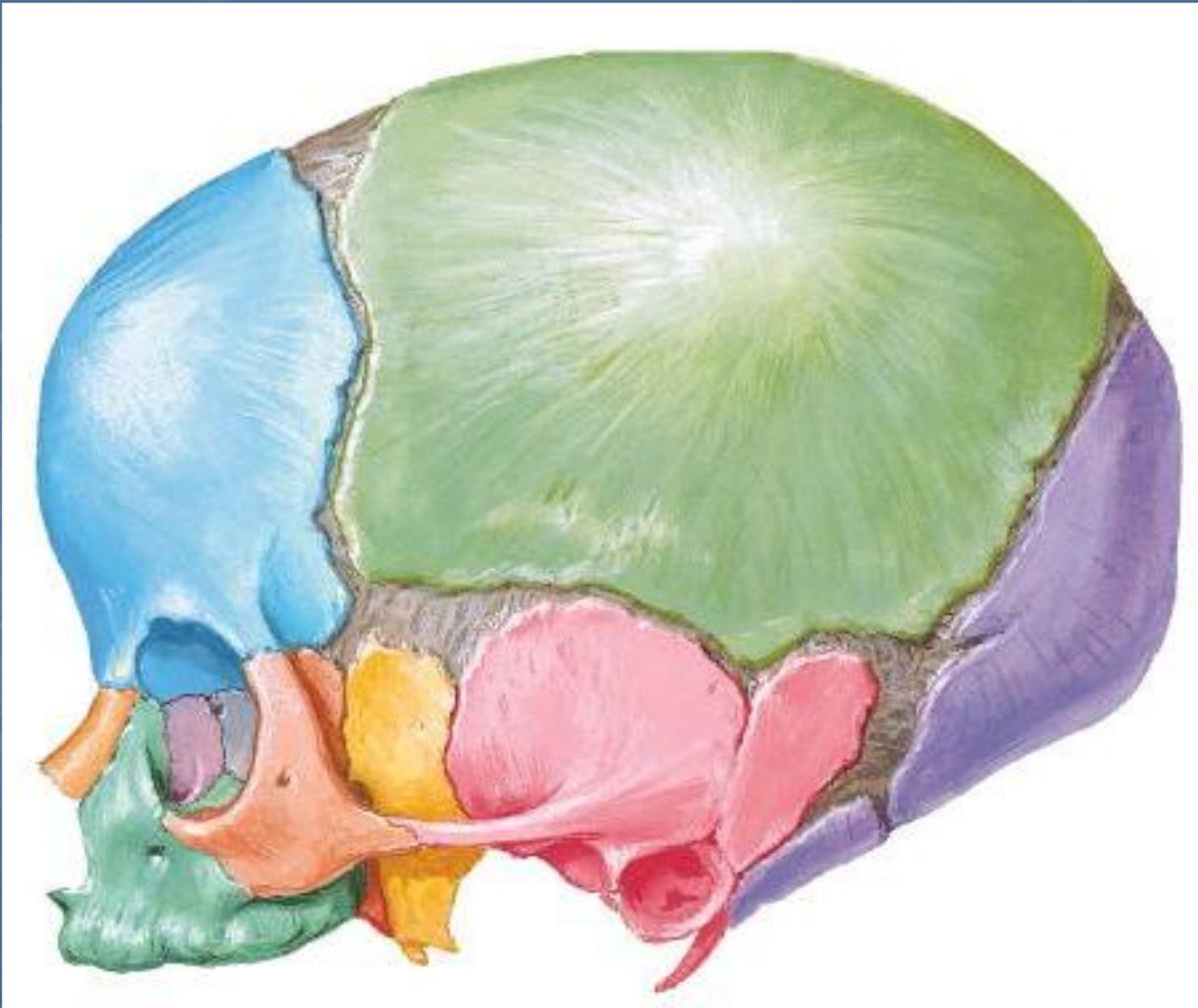
Свод черепа (вид сверху)



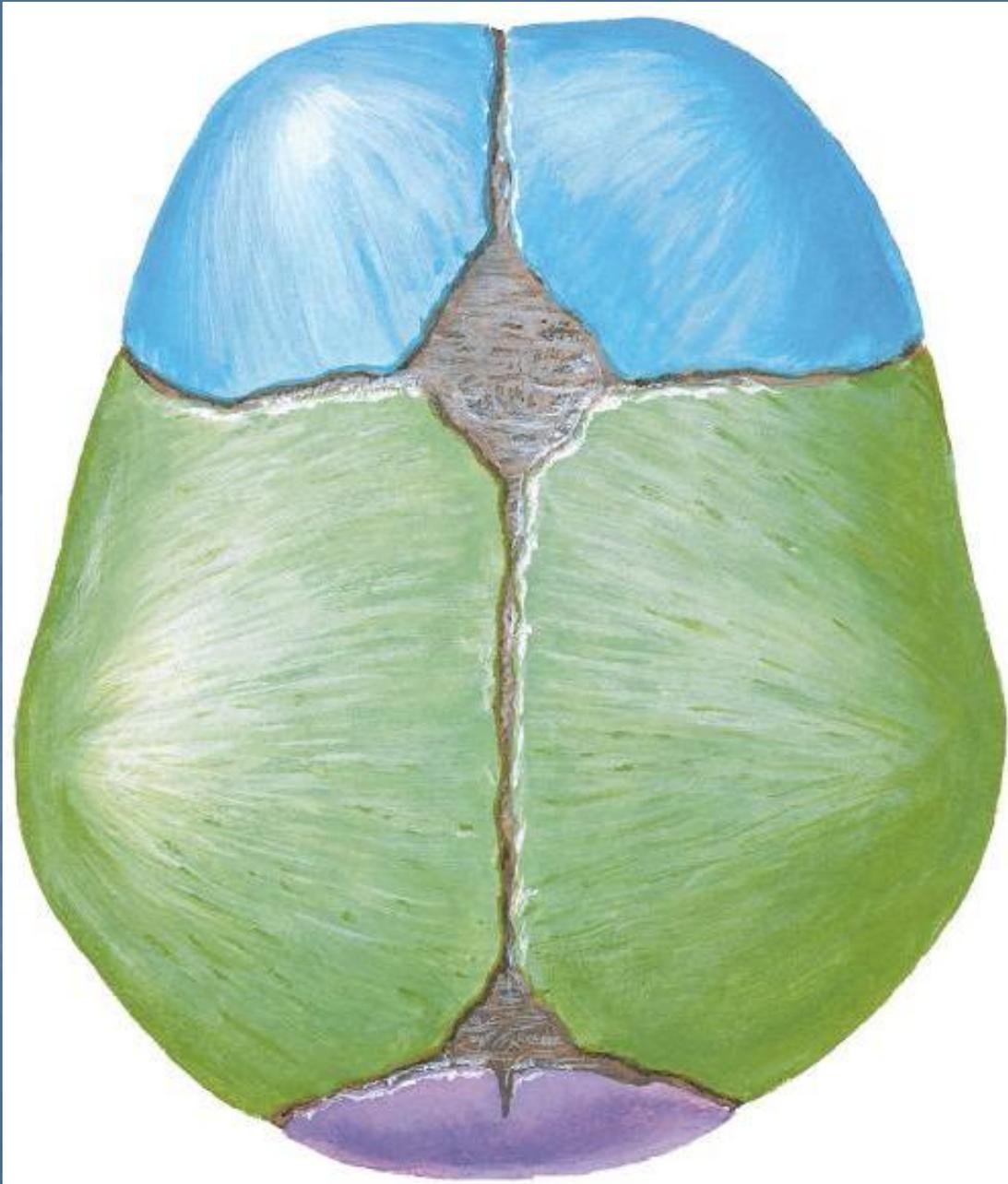
Свод черепа (вид снизу)



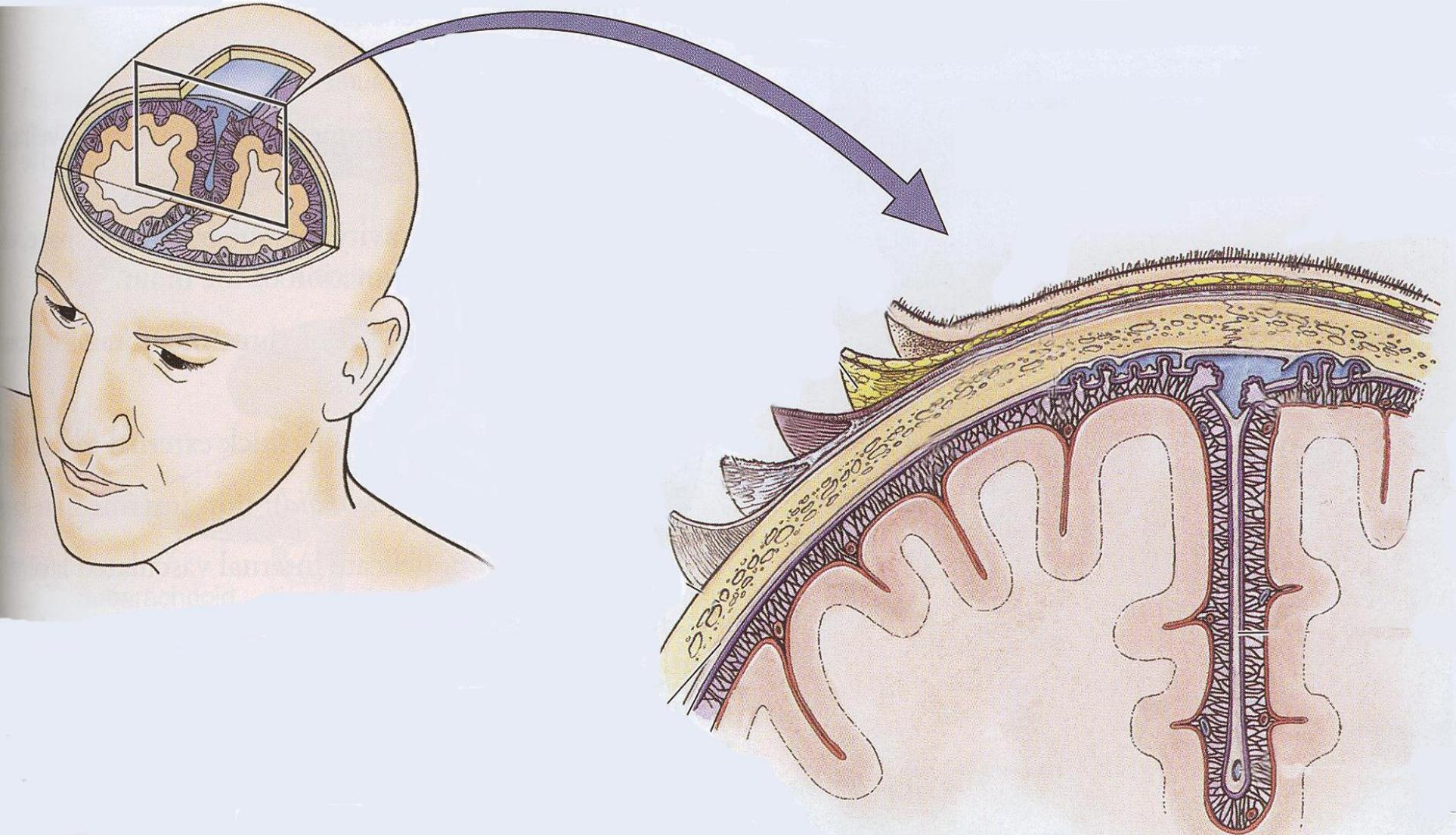
Череп новорожденного (вид сбоку)



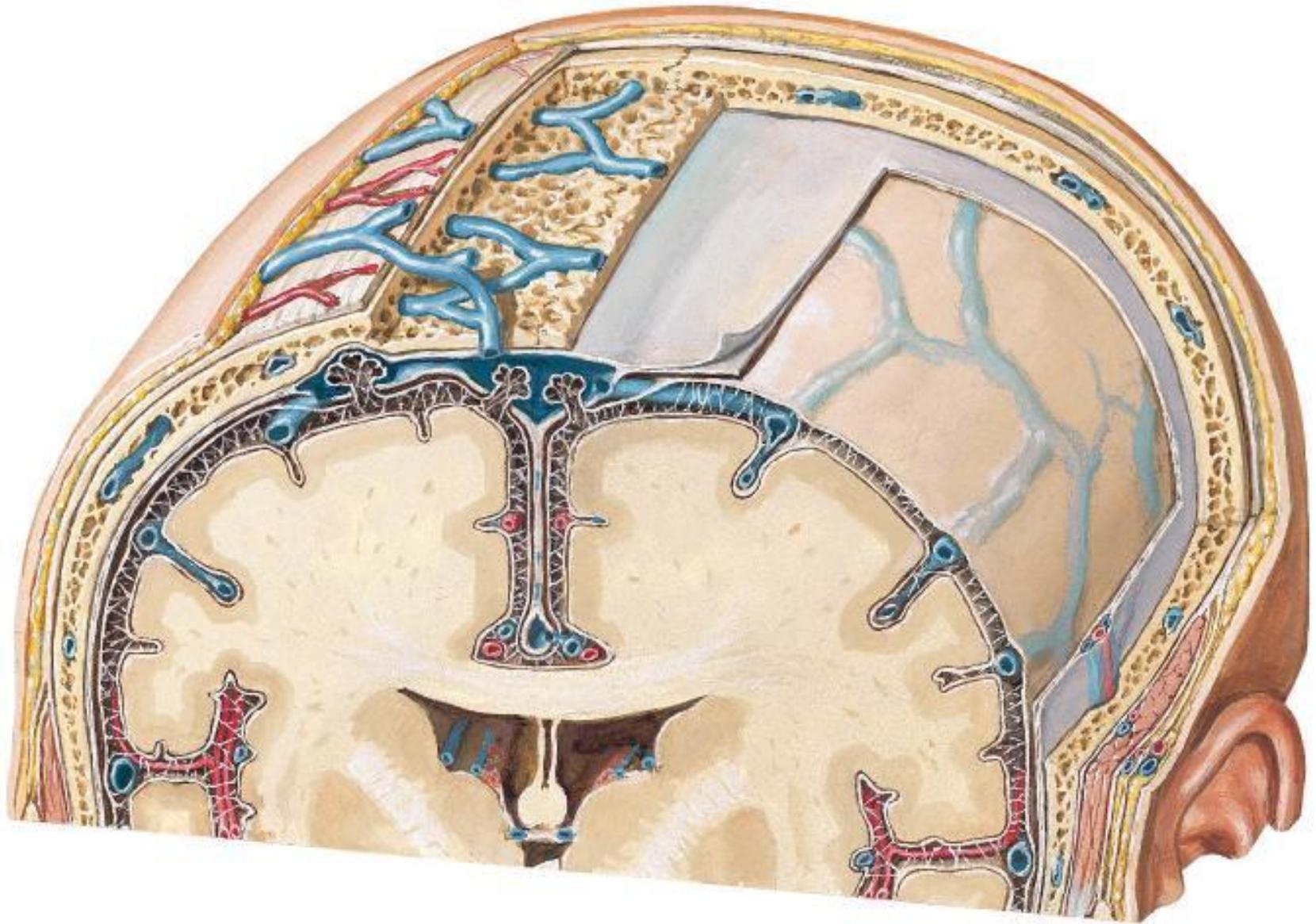
Череп новорожденного (вид сверху)



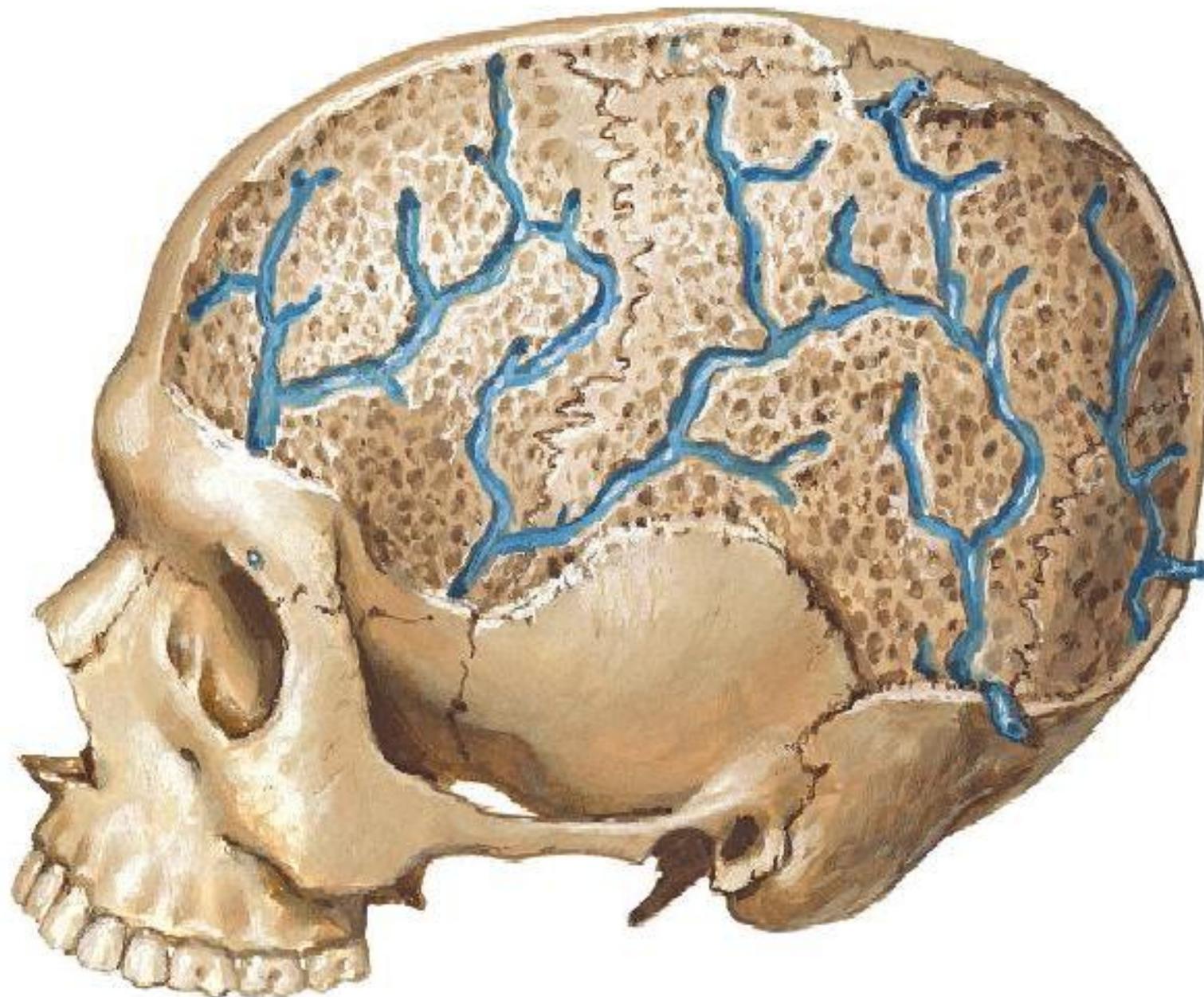
Слои лобно-теменно-затылочной области



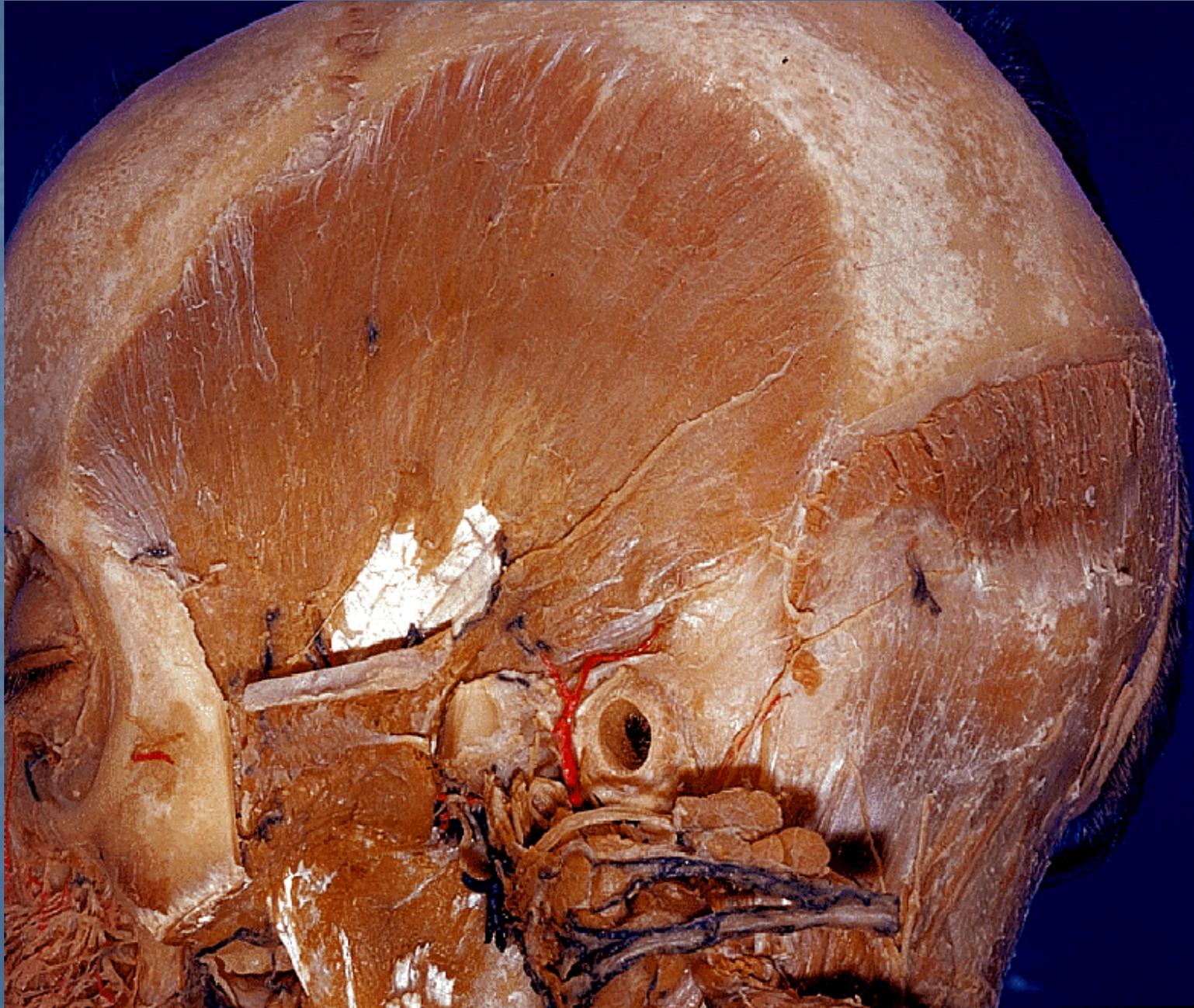
Послойное строение лобно-теменно-затылочной области



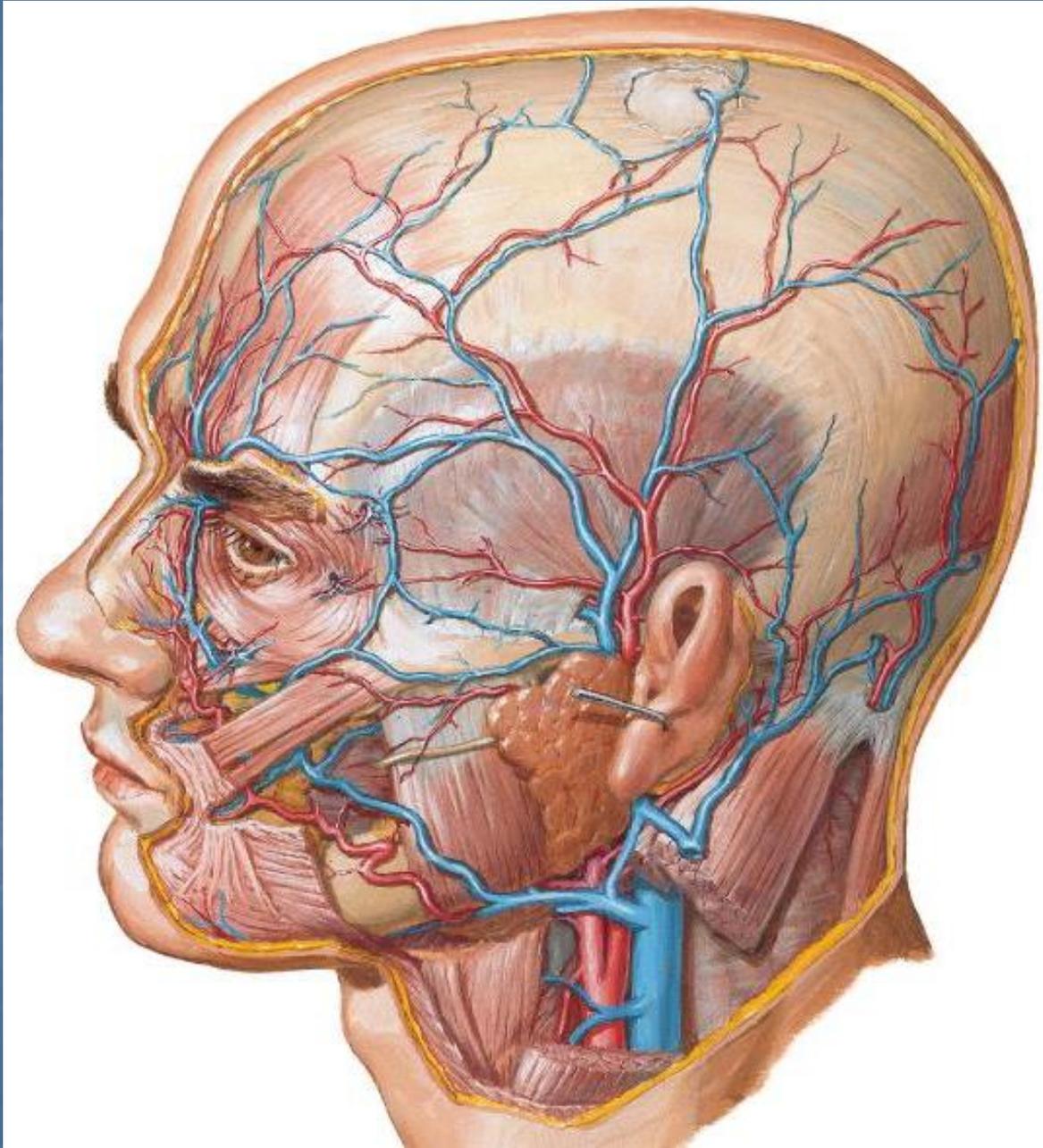
Диплоические вены



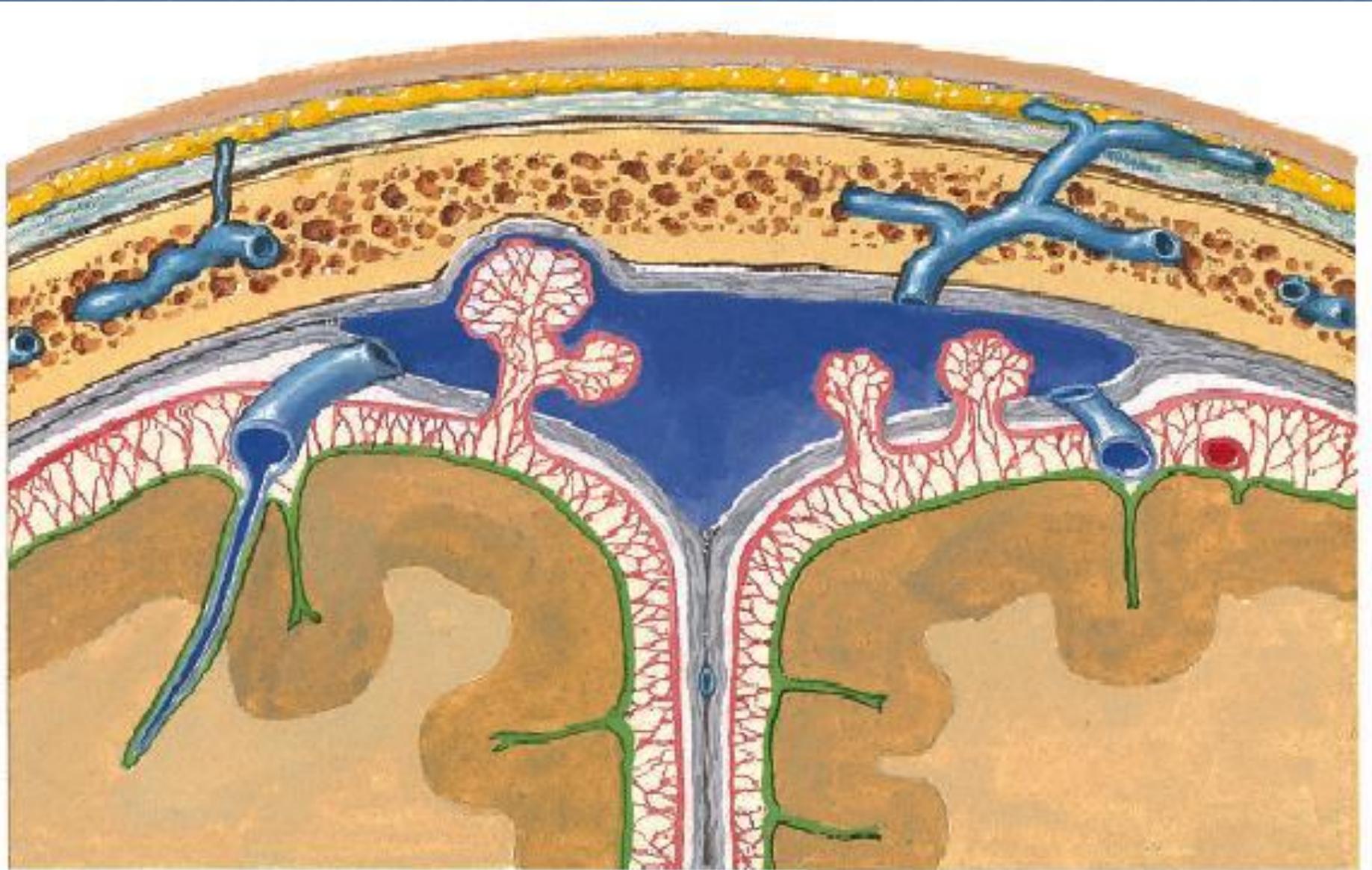
Височная область



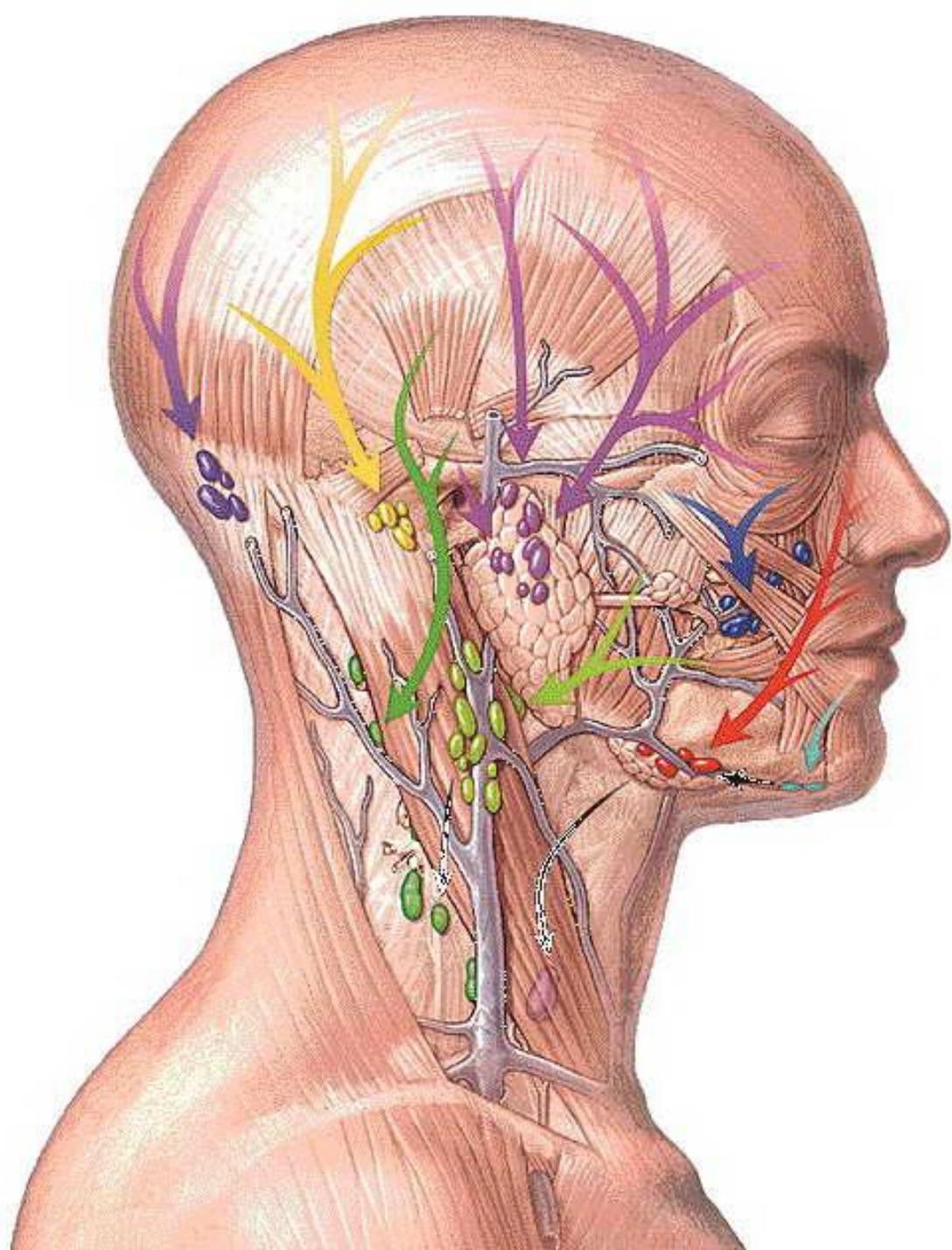
Поверхностные сосуды свода черепа



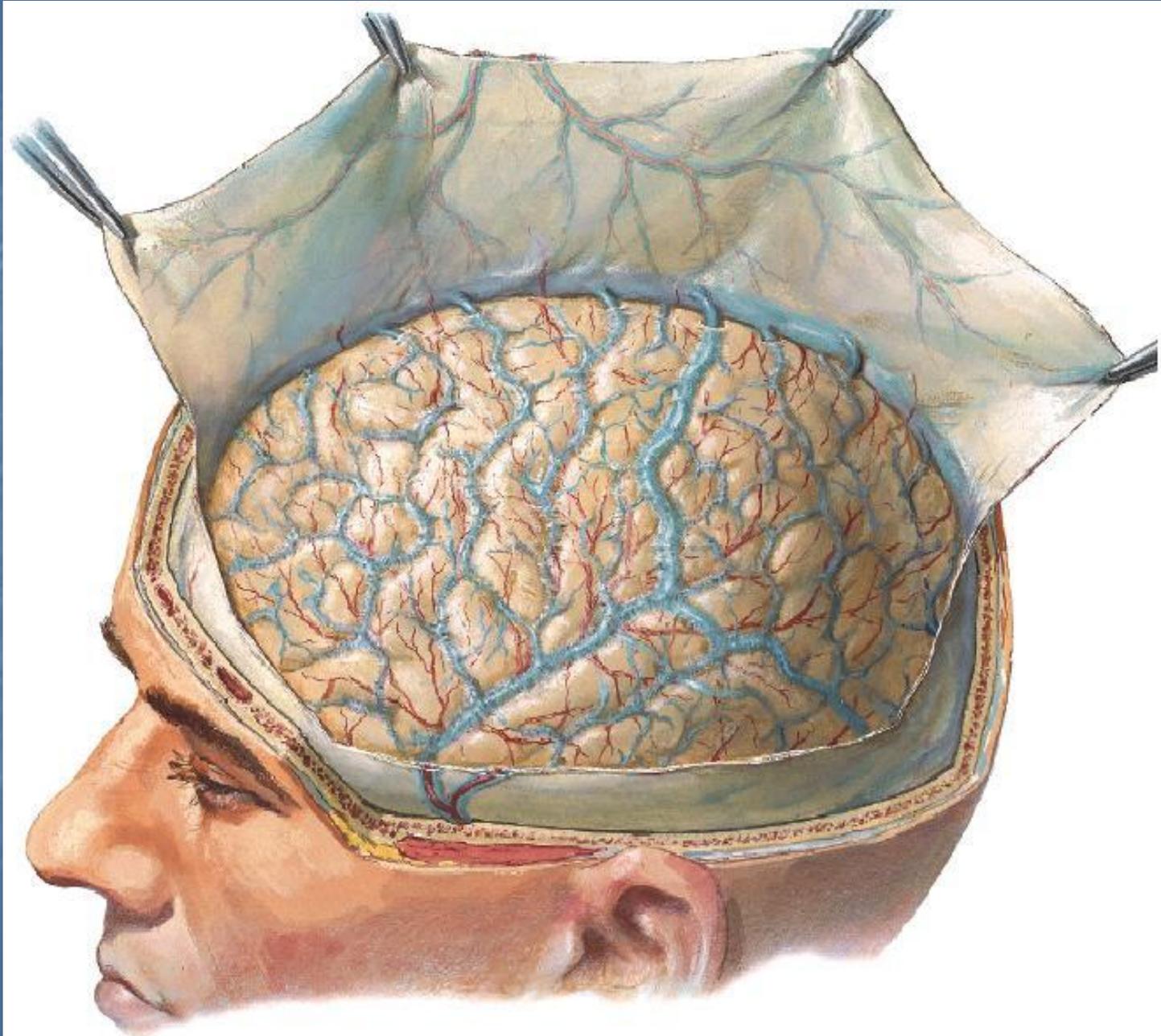
Связь вен свода черепа с пазухами твердой оболочки головного мозга



*Лимфотток от
областей свода
черепна*



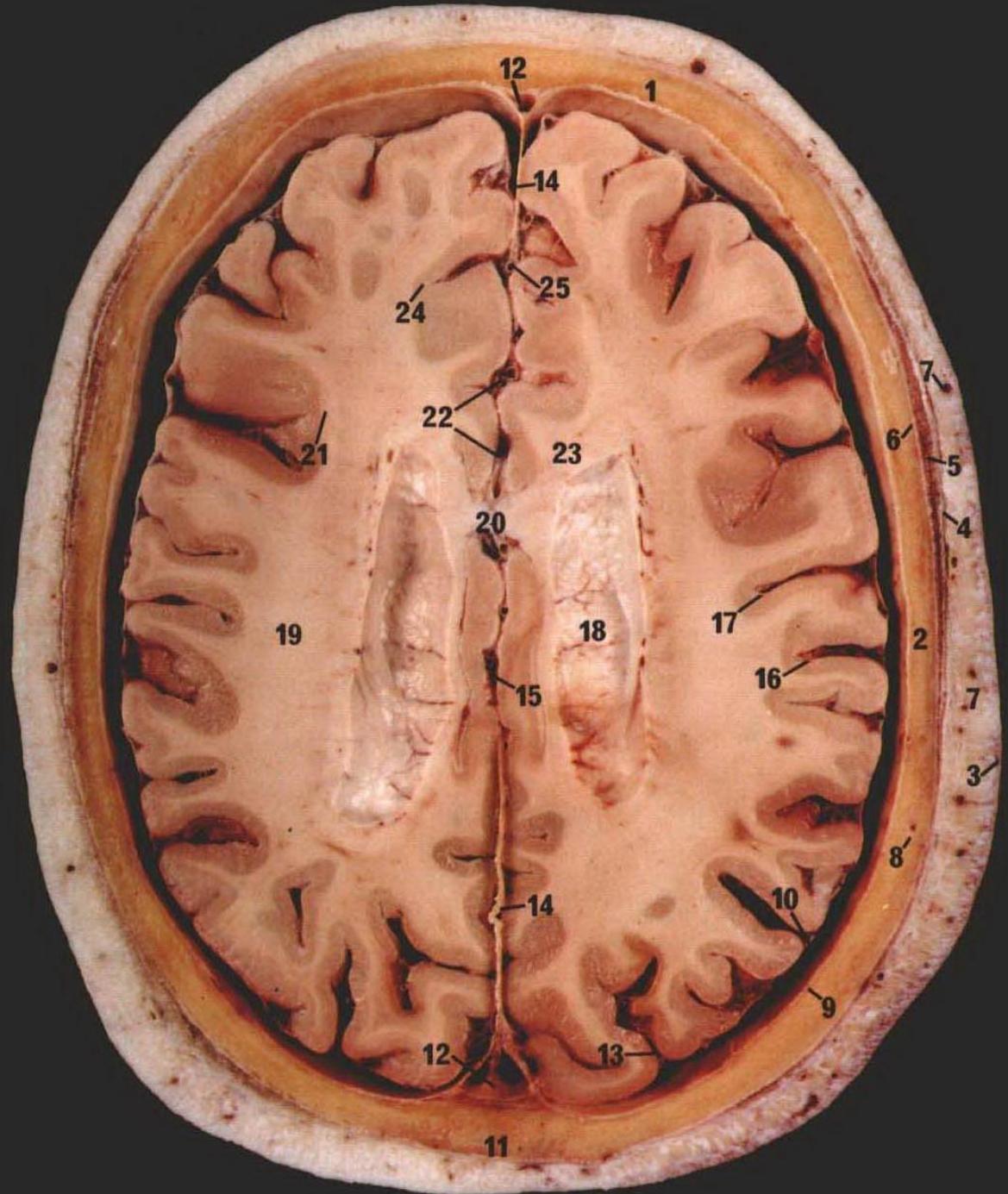
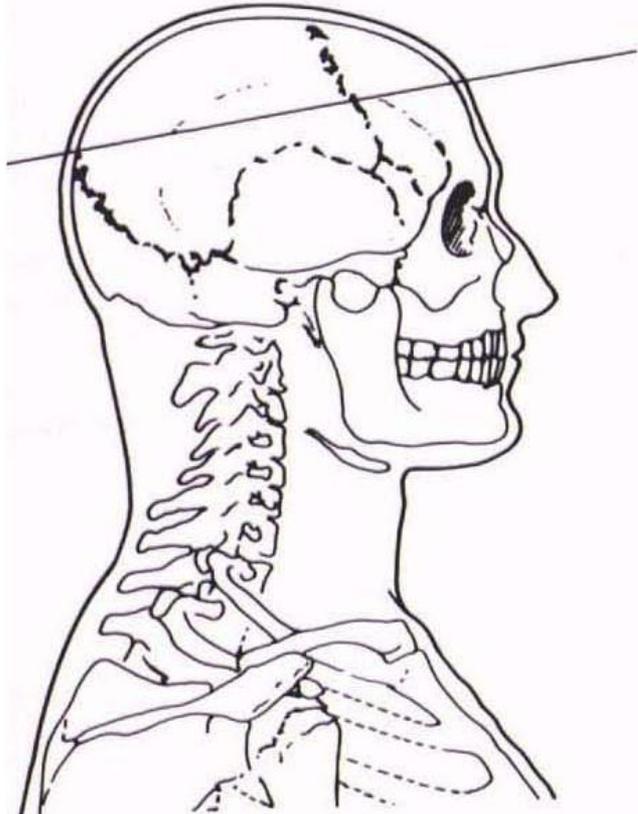
Оболочки головного мозга



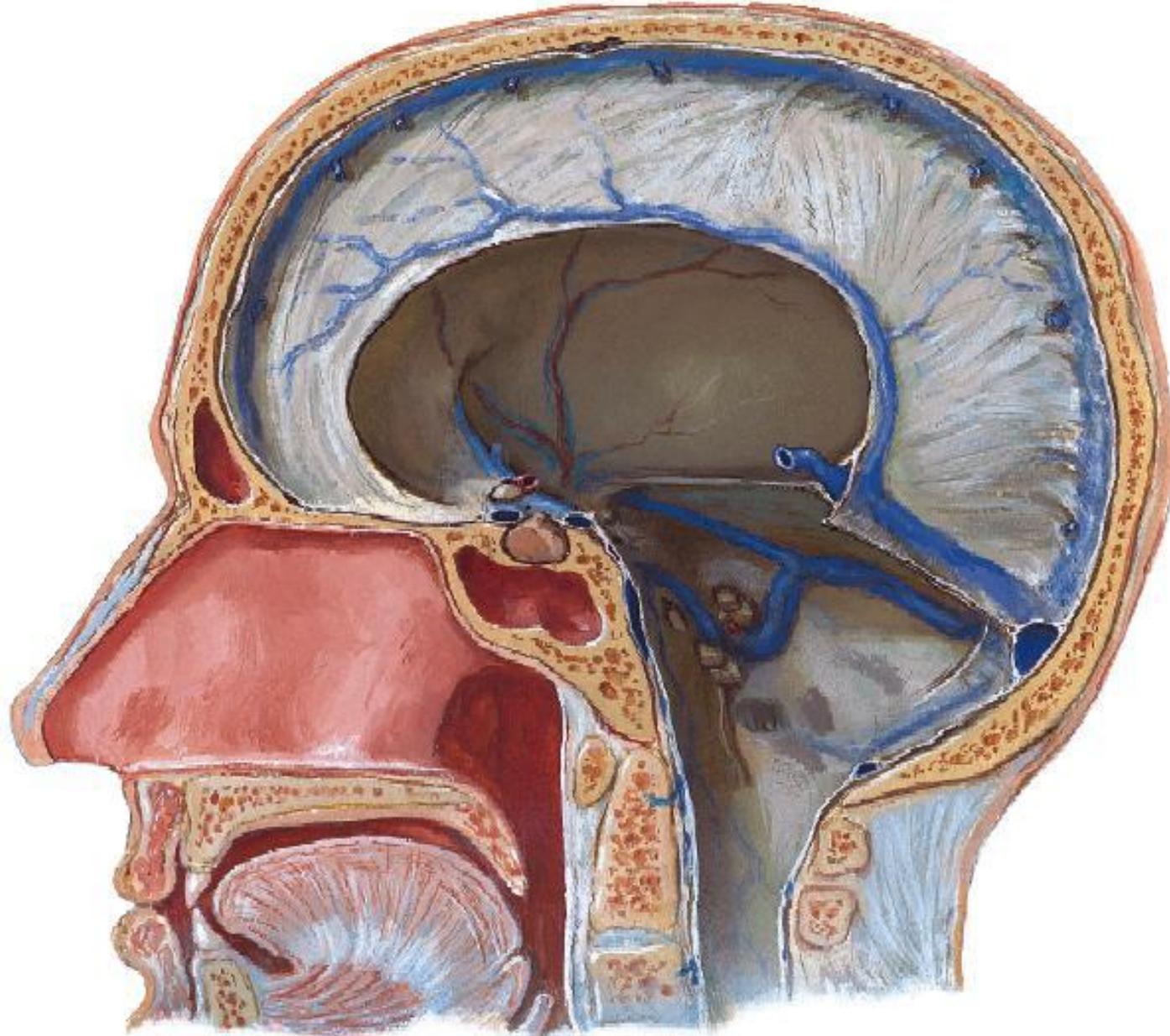
Твердая оболочка головного мозга



*Поперечный
распил головы*



Венозные пазухи свода черепа



Венозные пазухи основания черепа

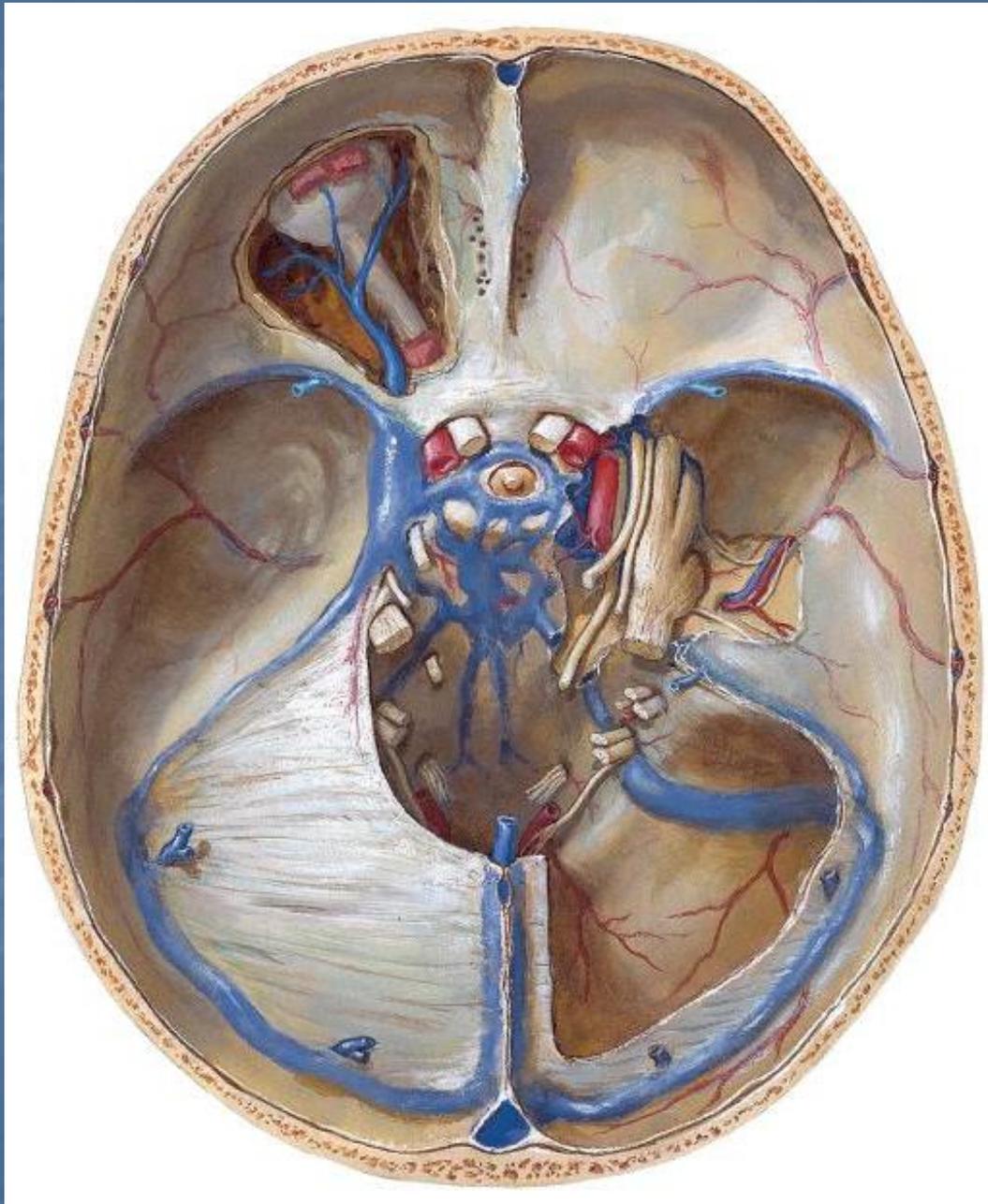


Схема черепно-мозговой топографии по Р. Кренлейну и С.С. Брюсовой

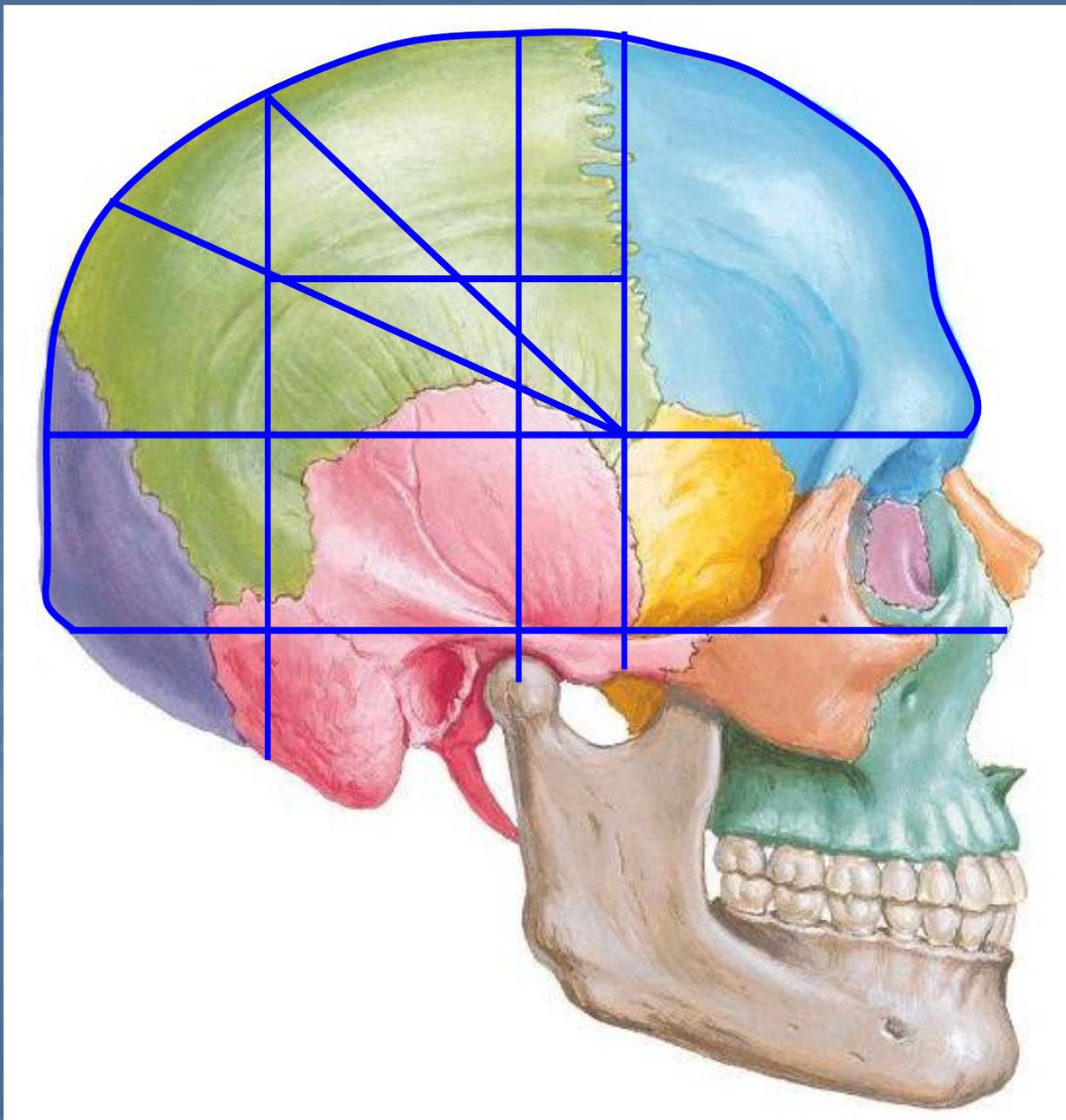
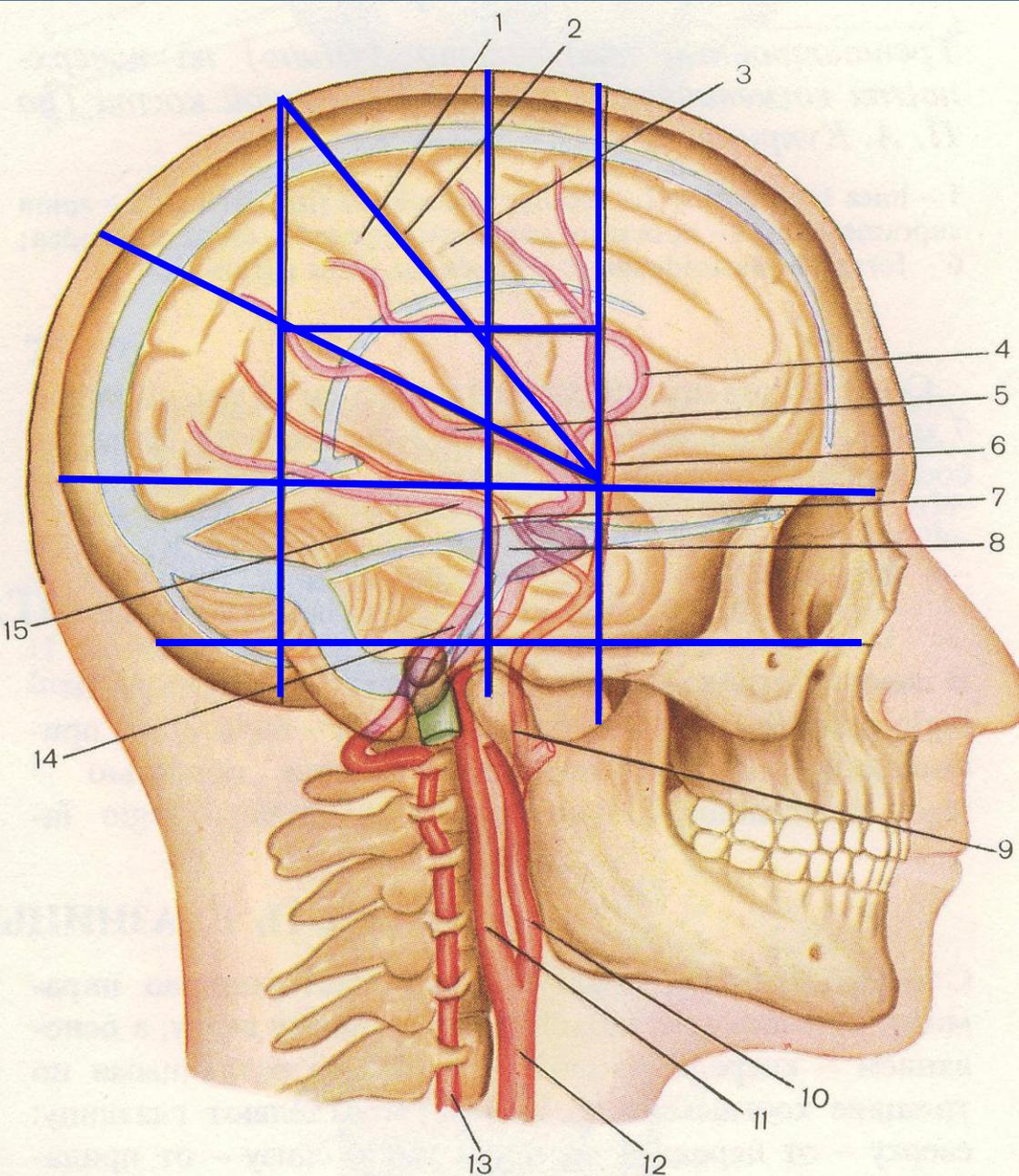


Схема черепно-мозговой топографии по Р. Кренлейну и С.С. Брюсовой

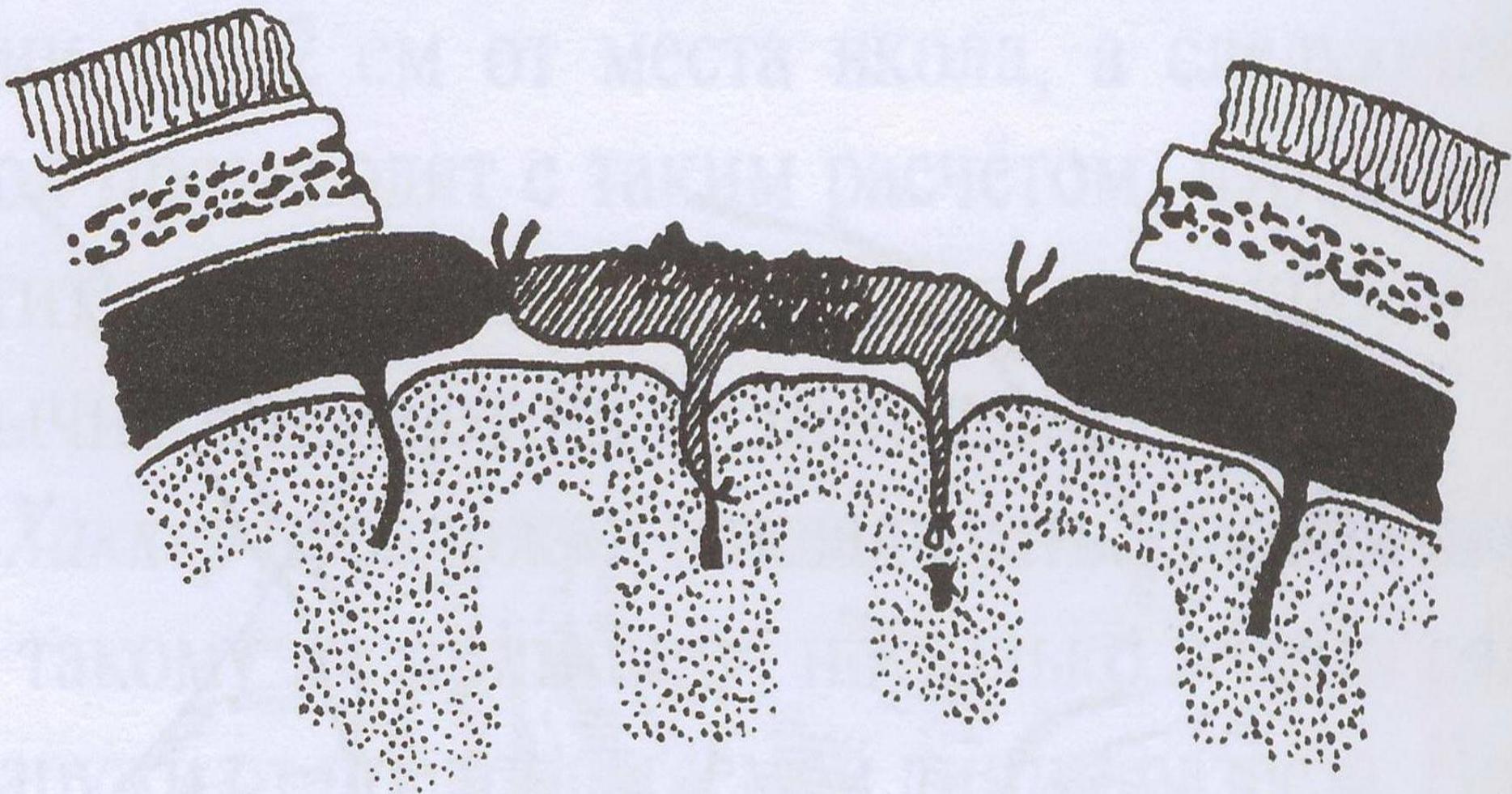


1. *Gyrus postcentralis.*
2. *Sulcus centralis.*
3. *Gyrus precenralis.*
4. *A. cerebri anterior.*
5. *A. cerebri media, sulcus lateralis.*
6. *A. meningea media (r. frontalis.).*
7. *A. meningea media (r. parietalis).*
8. *Sinus cavernosus.*
9. *A. meningea media.*
10. *A. carotis externa.*
11. *A. carotis interna.*
12. *A. carotis communis.*
13. *A. vertebralis.*
14. *A. basilaris.*
15. *A. cerebri posterior.*

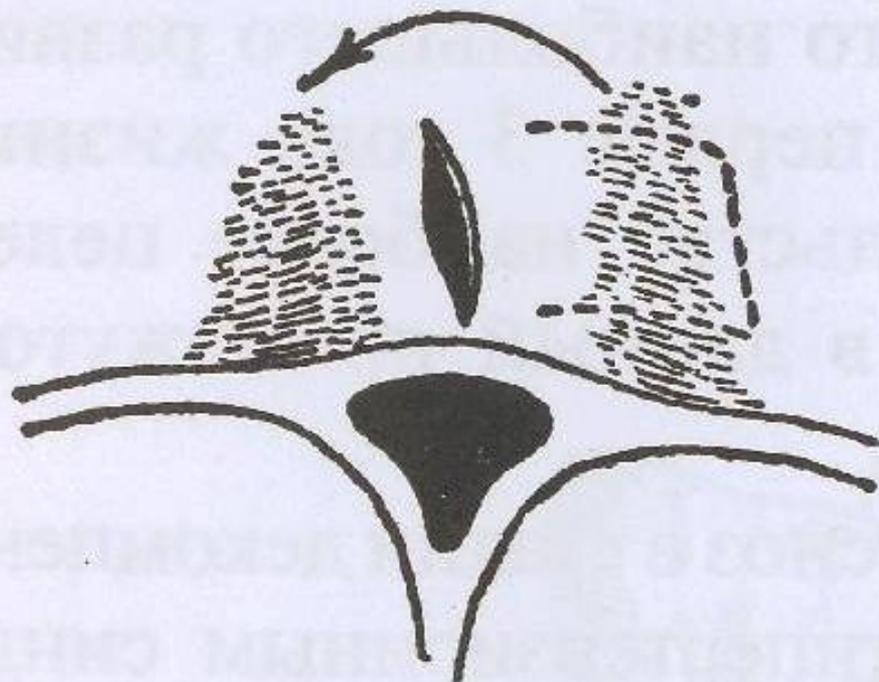
*Шампонада верхней сагиттальной пазухи по
Микулич-Радецкому*



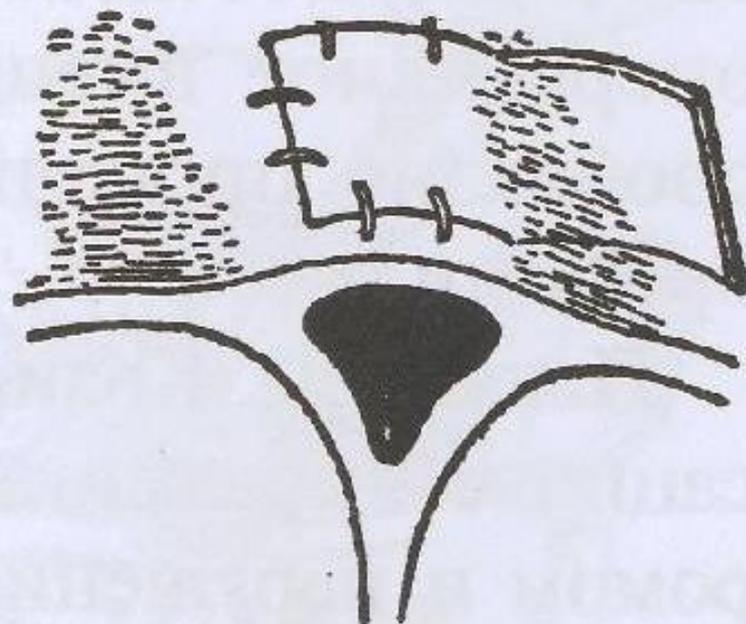
Схема прошивания верхней сагиттальной пазухи с перевязкой впадающих вен



Пластика стенки венозной пазухи твердой оболочки головного мозга по Бурденко



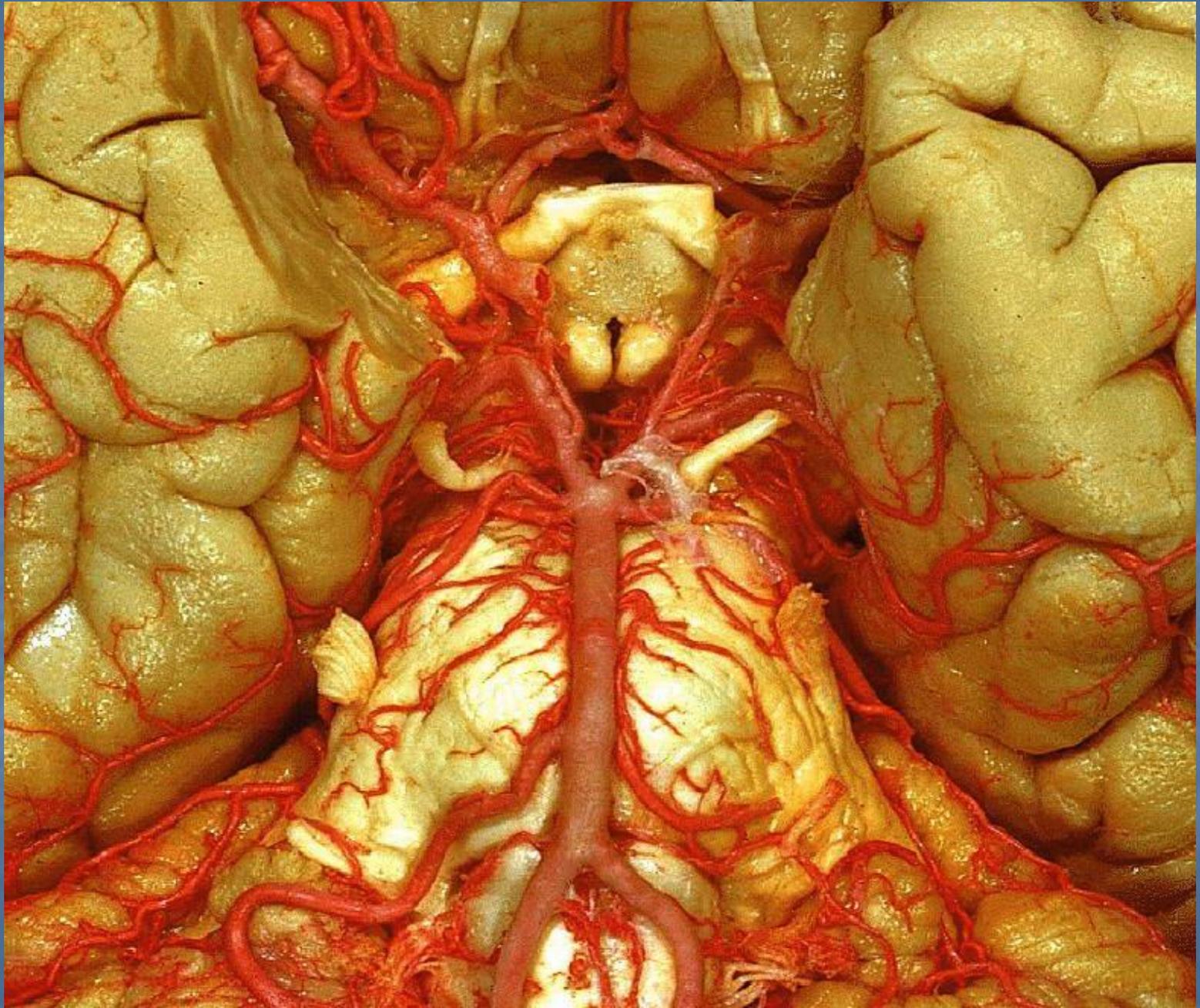
а



б

*а – пунктиром показано выкраивание лоскута твердой мозговой оболочки
б – лоскут перемещен и фиксирован швами*

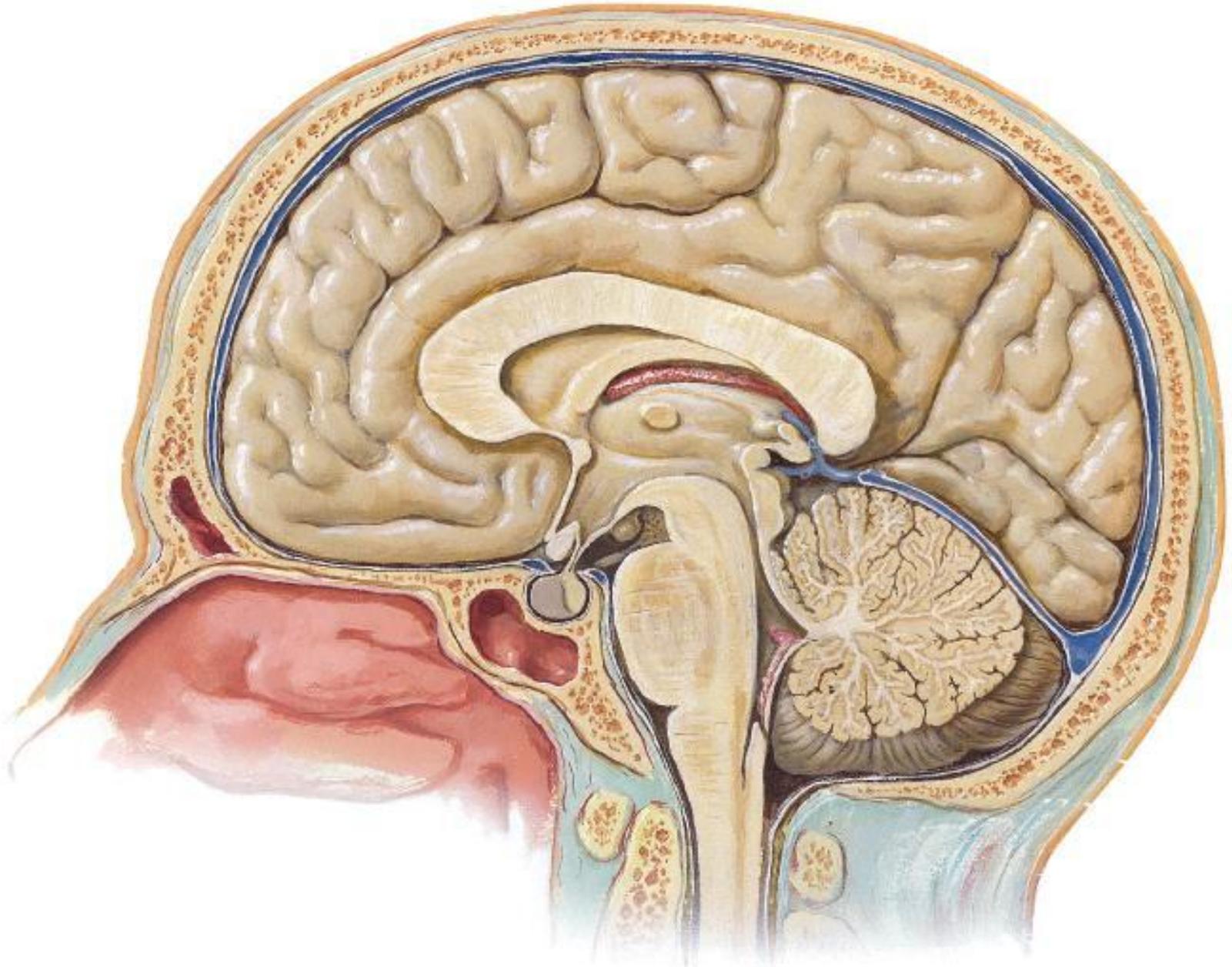
Виллизиев круг



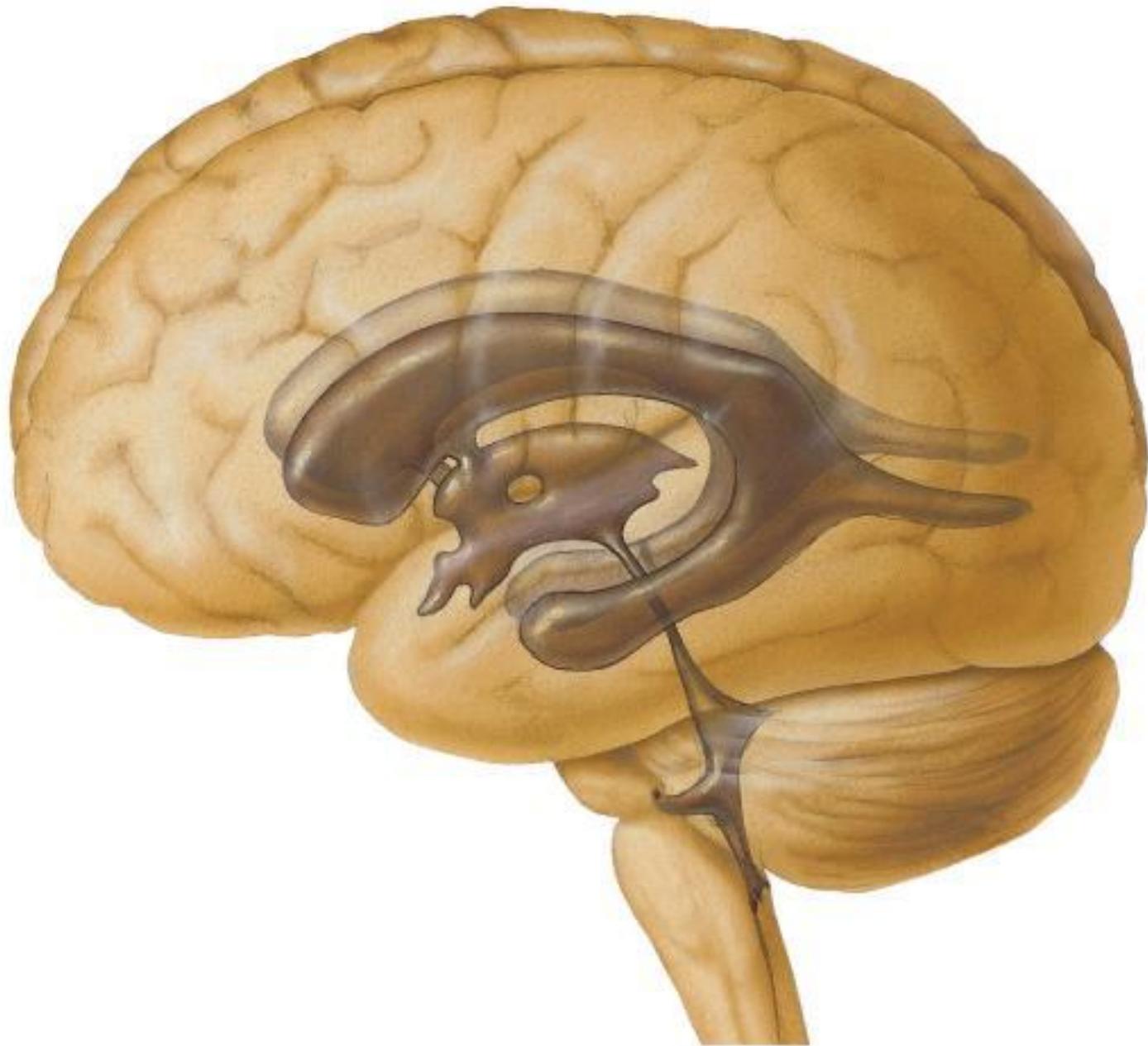
*Магнитно-резонансная томография сосудов головного мозга
(Виллизиев круг)*

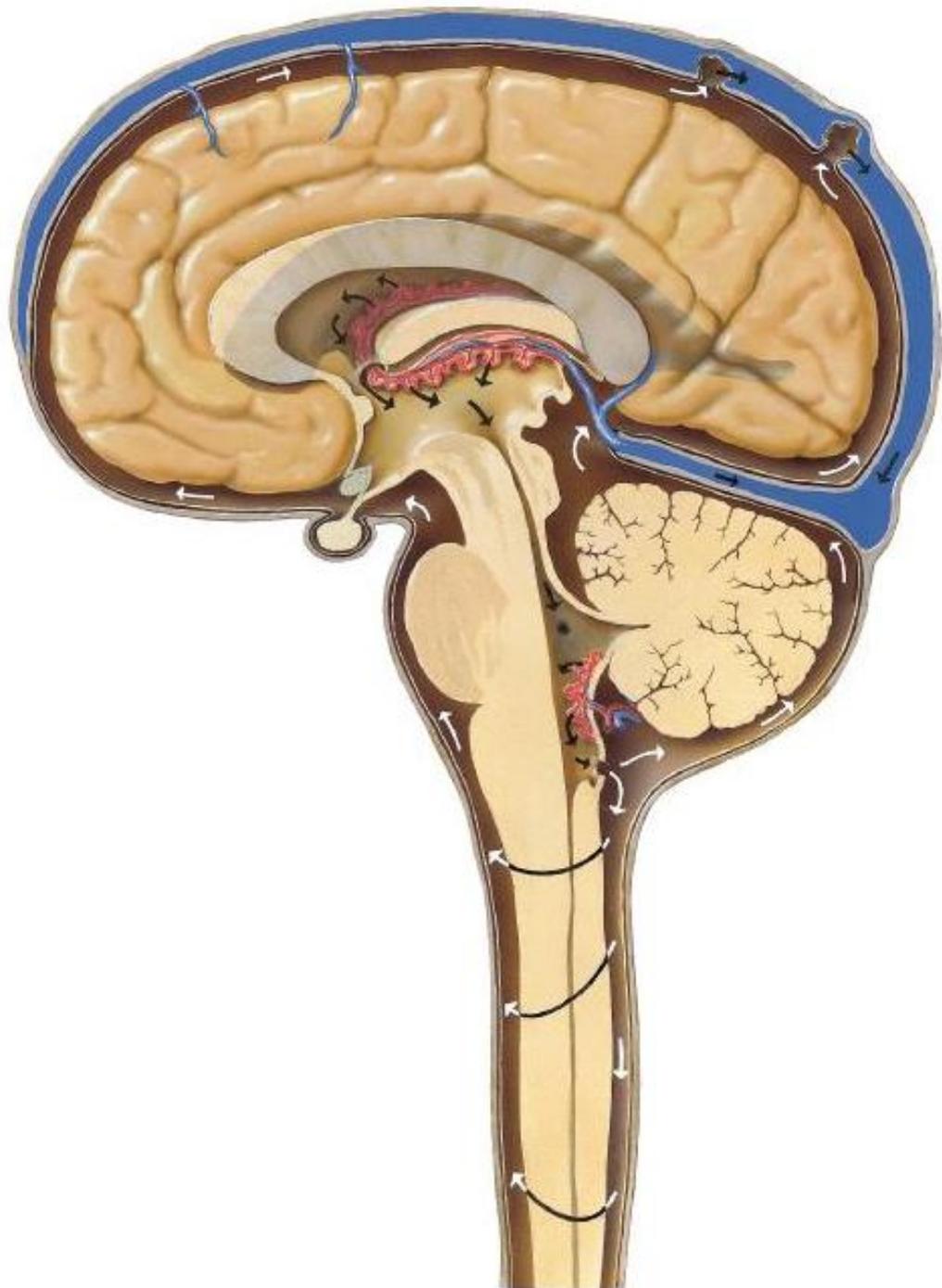


Сагиттальный разрез головы



Желудочки головного мозга



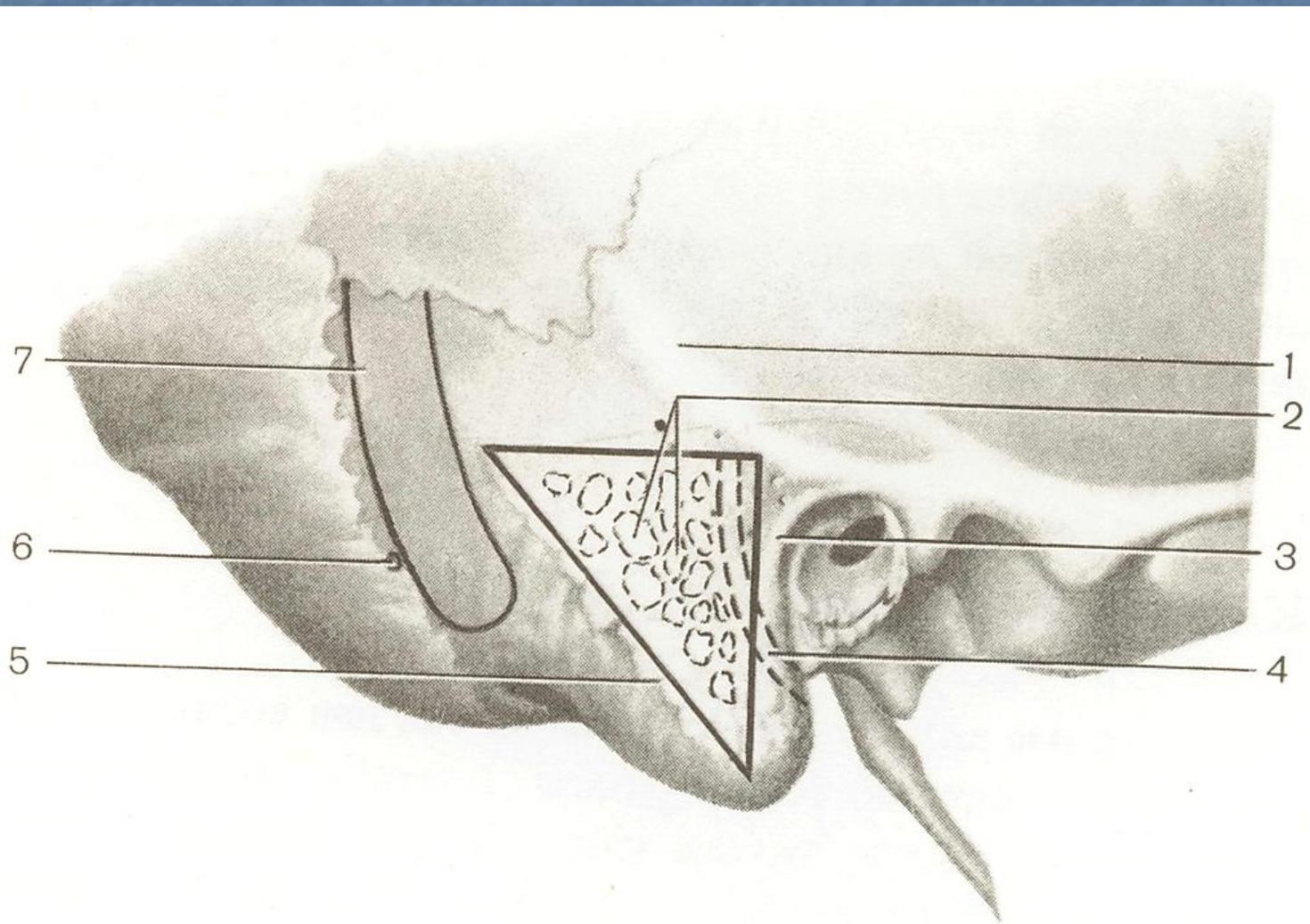


*Циркуляция
ликвора*

*Водянка головного мозга
новорожденного*



*Трепанационный треугольник Шипо на поверхности
сосцевидного отростка височной кости
(по П.А.Куприянову)*

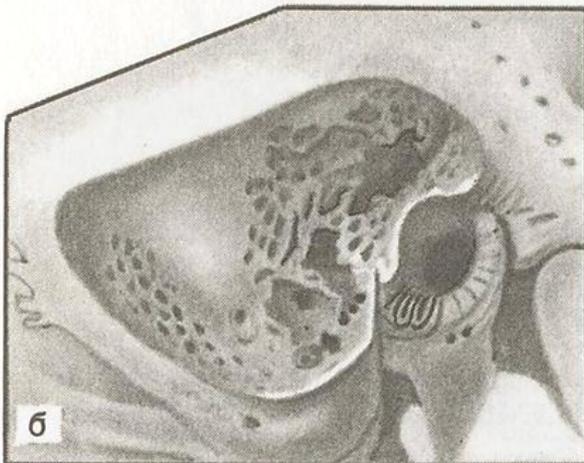
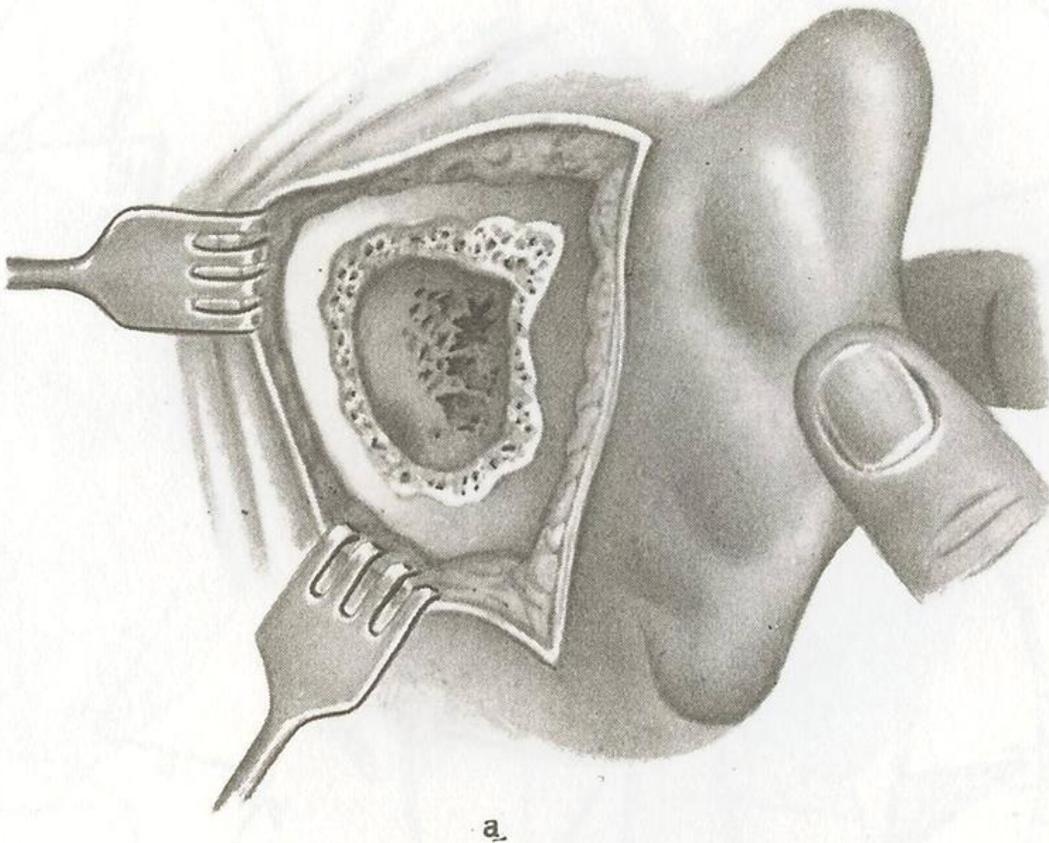


- 1 – *linea temporalis;*
- 2 – *cellulae mastoidae (проекции);*
- 3 – *spina suprameatum;*
- 4 – *проекция n. facialis;*
- 5 – *crista mastoidea;*
- 6 – *foramen mastoideum;*
- 7 – *проекция sinus sigmoideus*

Антротомия (мастоидетомия)

*а – общий вид
трепанационной
раны;*

*б – вскрыты
сосцевидная
пещера и
другие
сосцевидные
ячейки*



*Магнитно-резонансная томография головы
(сагиттальный срез)*

