

## ТЕМА ЛЕКЦИИ

**Клиническая и хирургическая анатомия мозгового отдела головы. Принципы трепанации черепа и сосцевидного отростка, первичной хирургической обработки ран.**



**академик АМН  
А.Л.Поленов**



**академик АМН  
Н.Н.Бурденко**

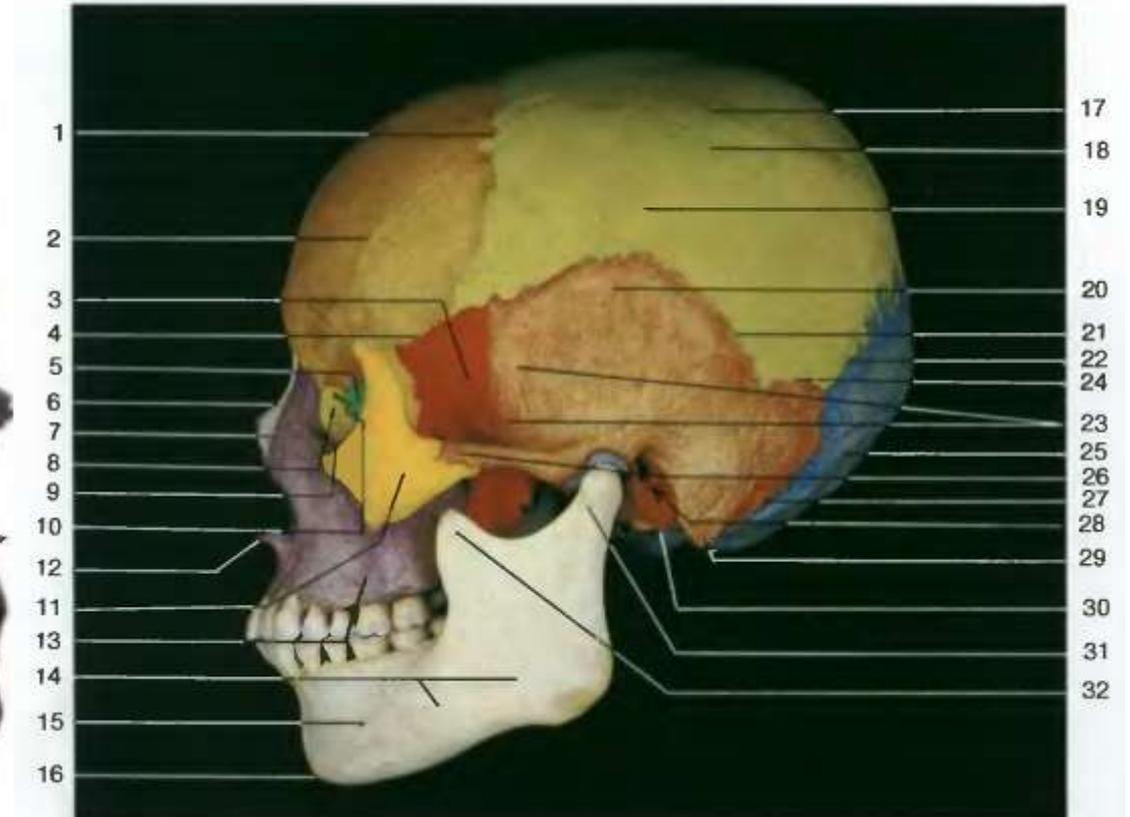


**Г.Кушинг**



**В. Дэнди**

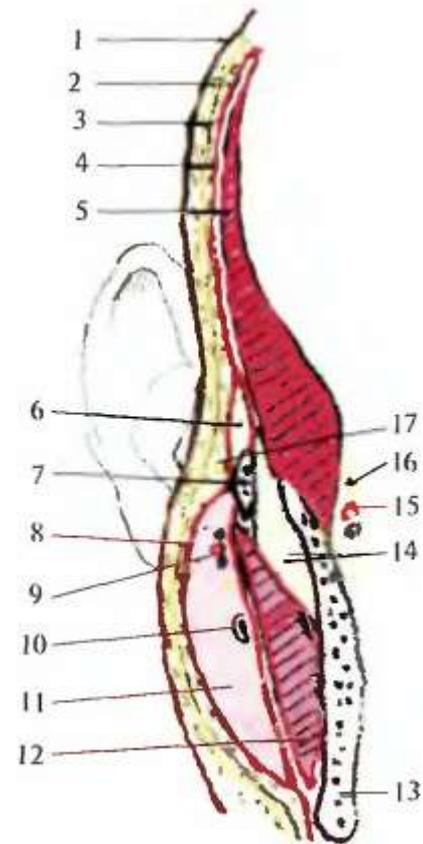
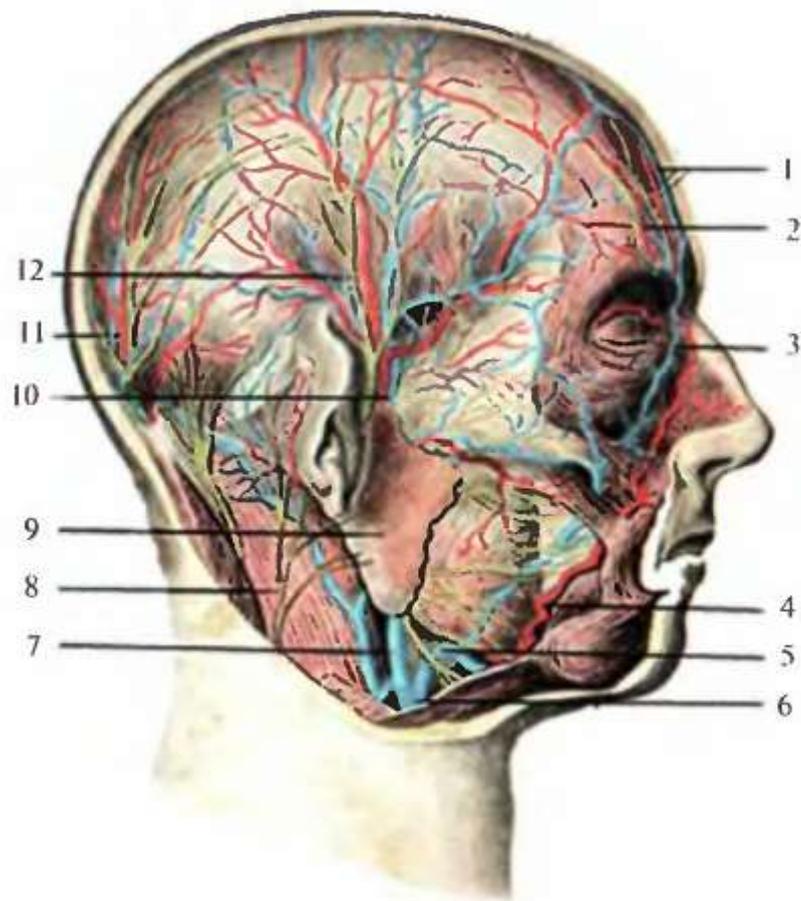
# Отделы и области головы



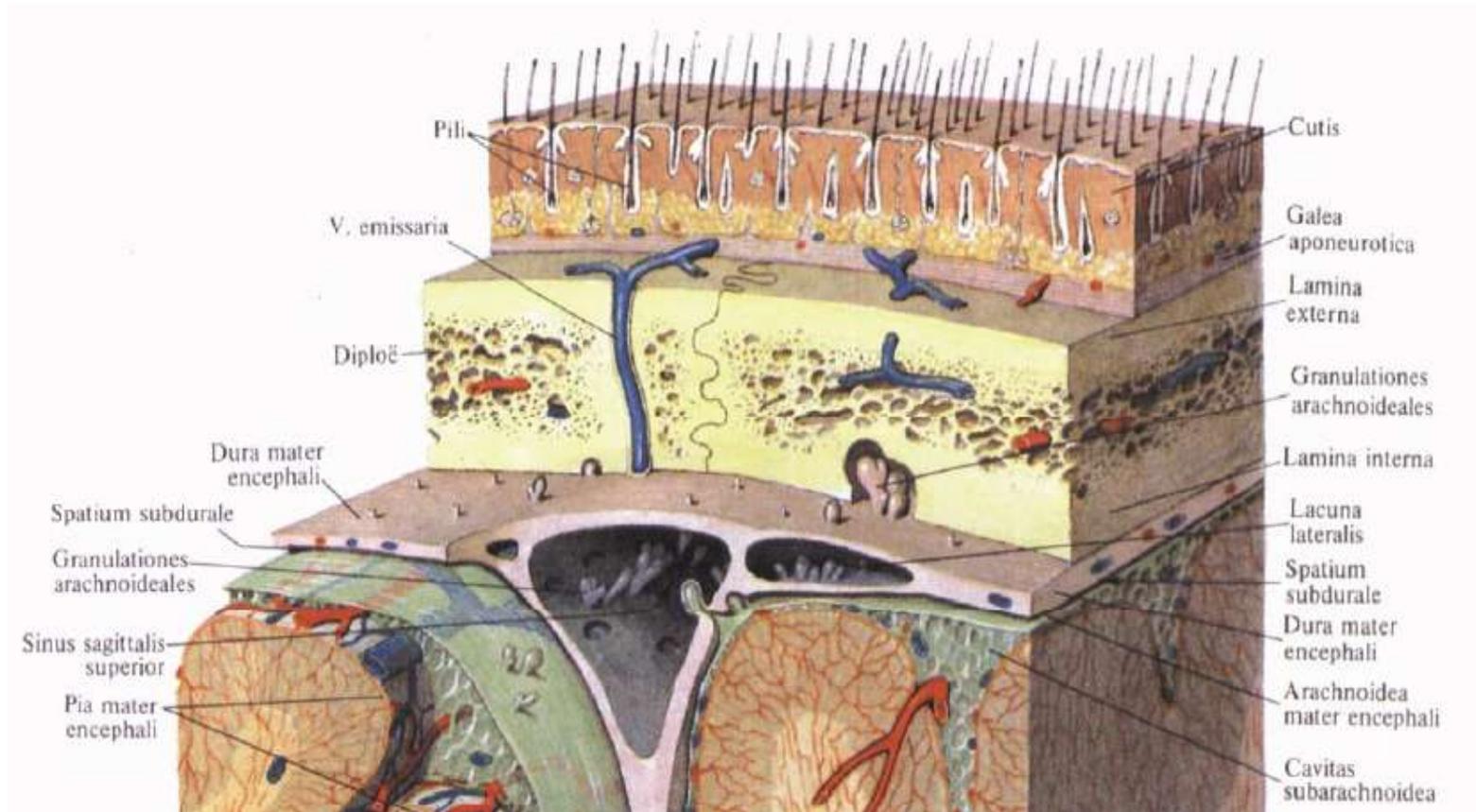
# Череп новорожденного



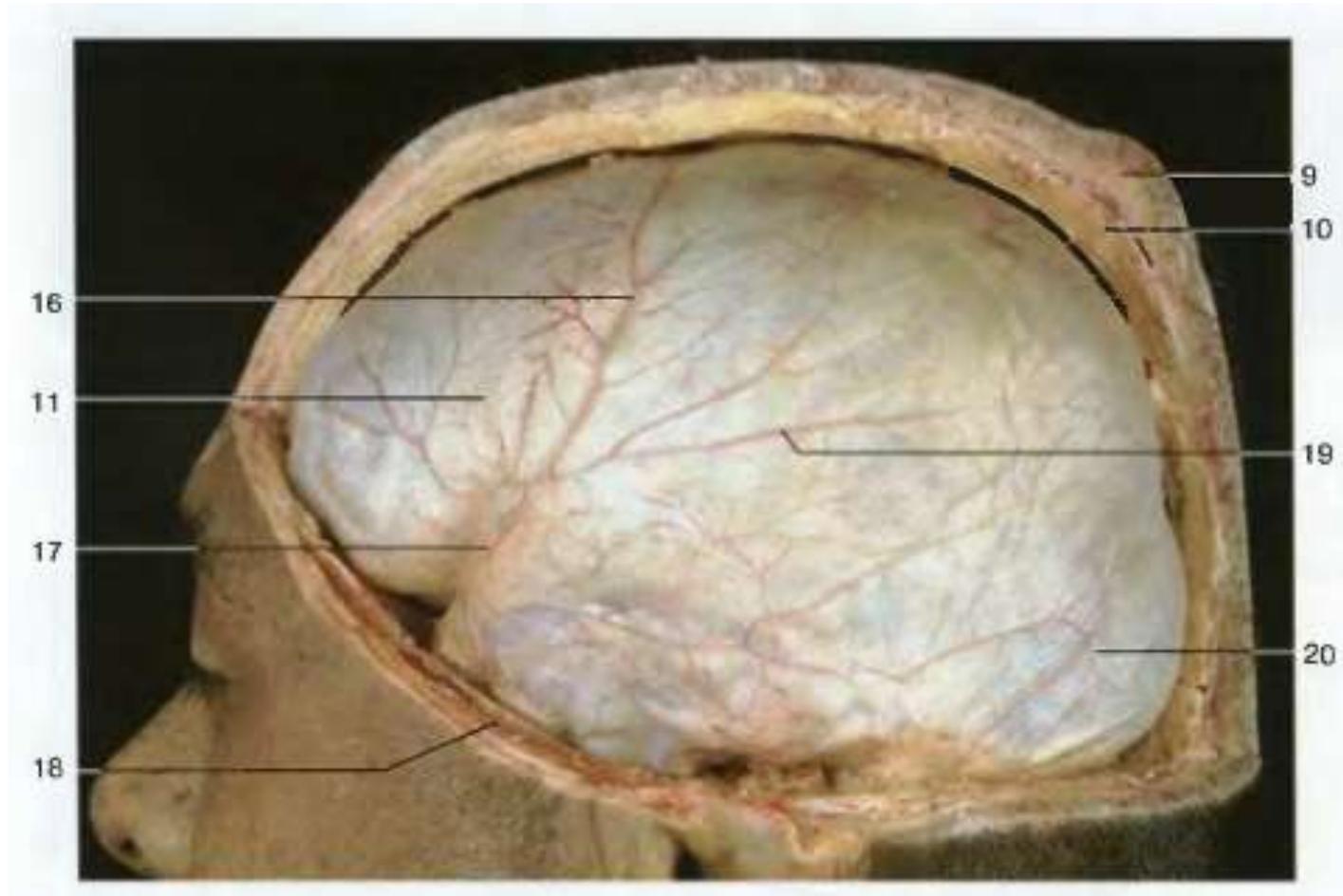
# Топография височной области



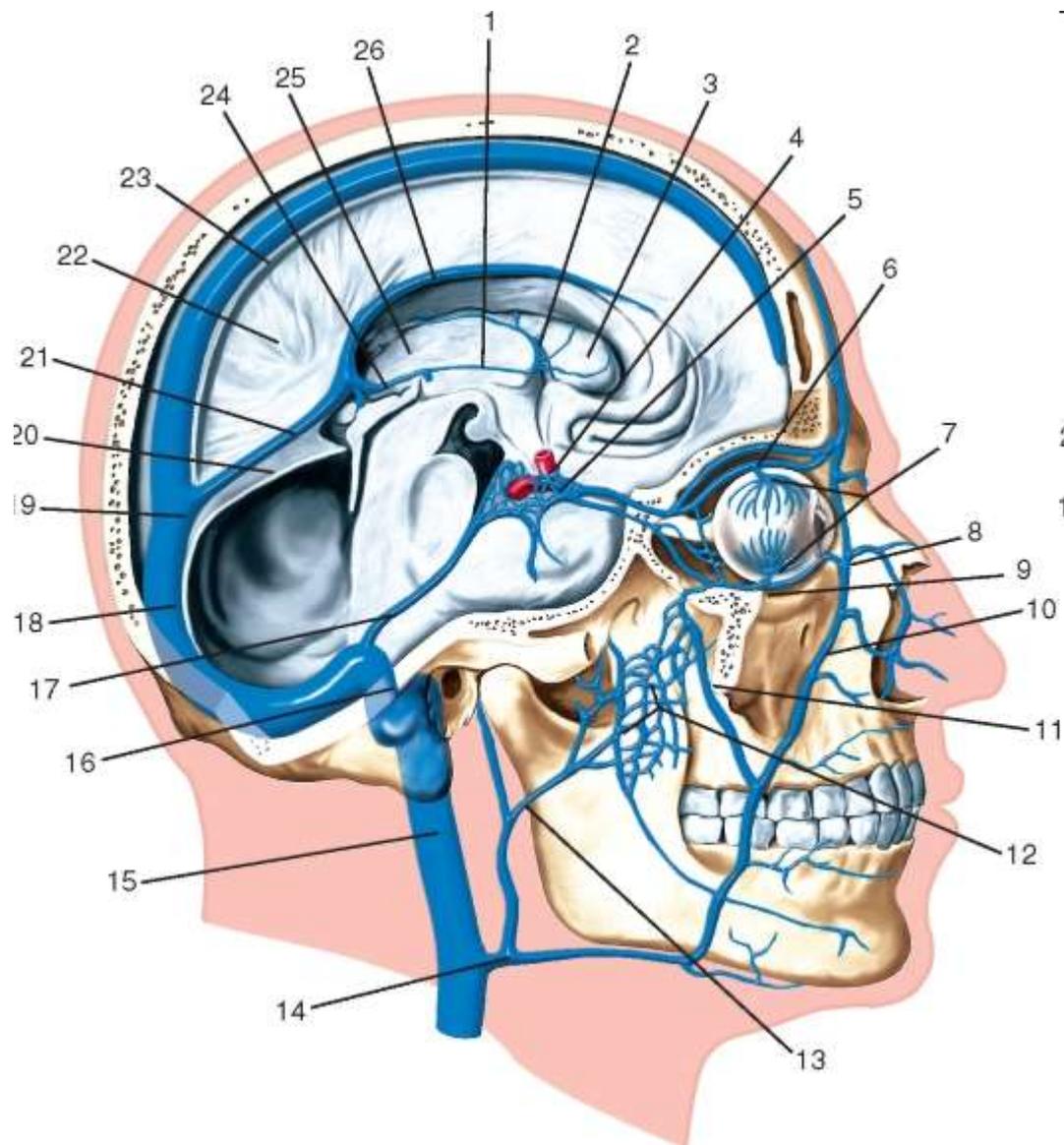
# Послойная топография лобно-теменно-затылочной области



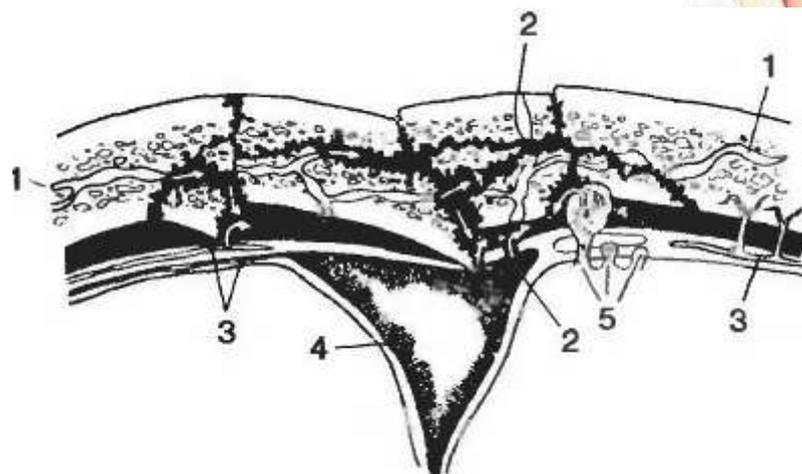
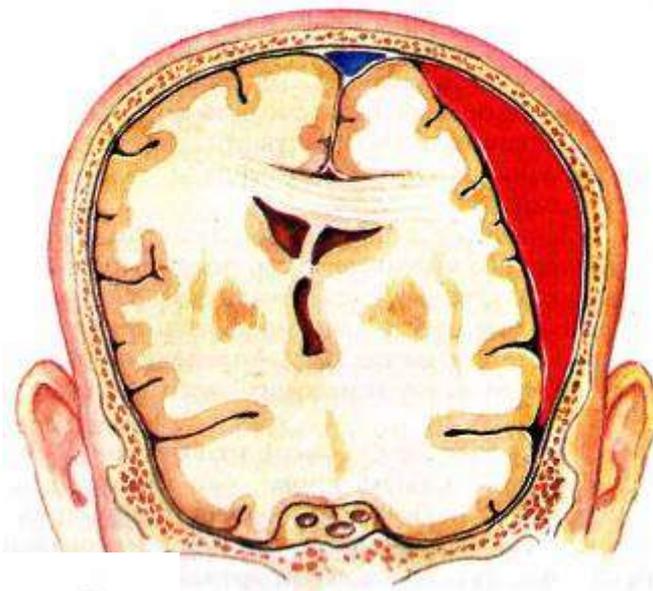
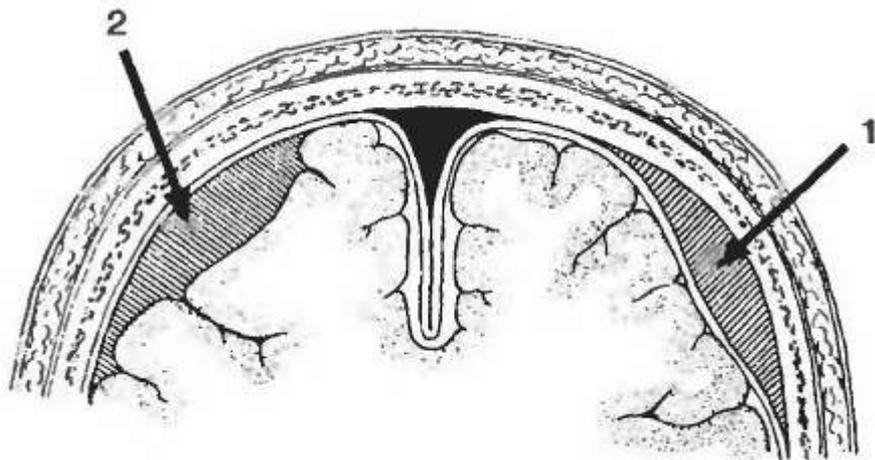
# Твердая мозговая оболочка и а. meningea media



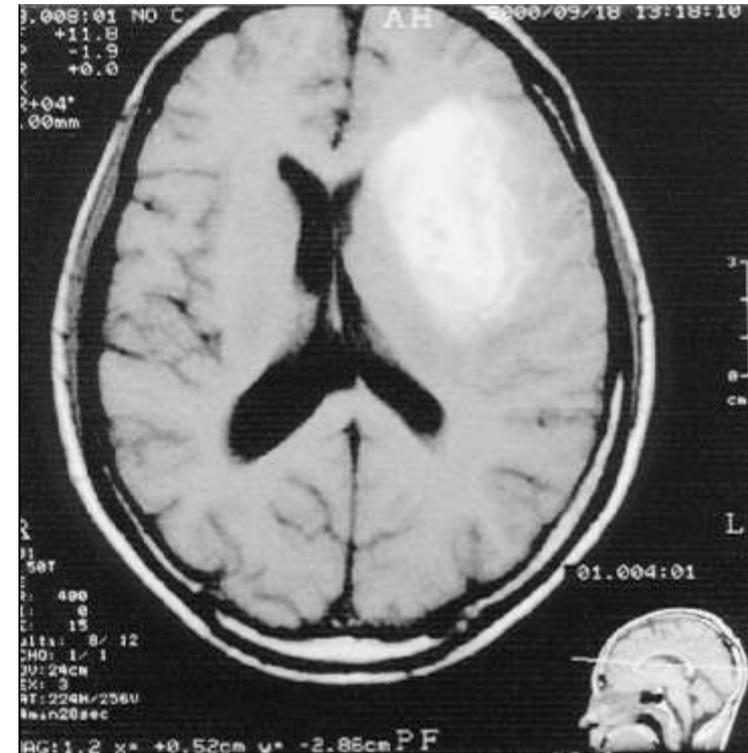
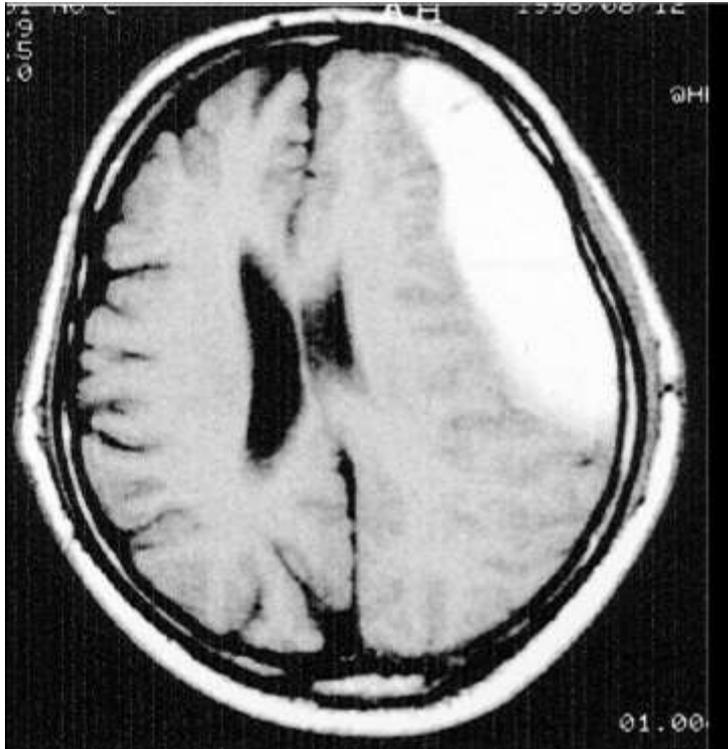
# Синусы твердой мозговой оболочки



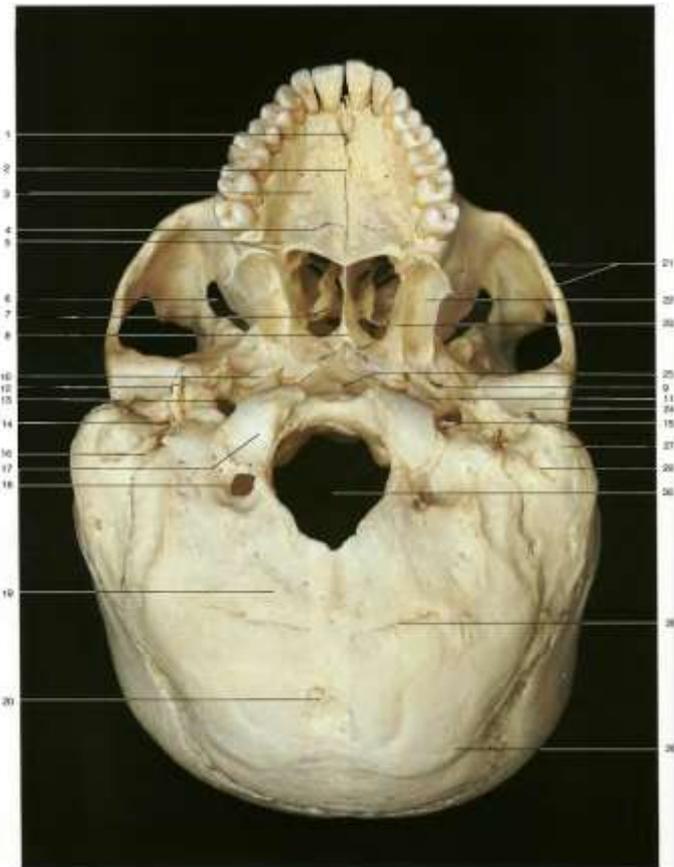
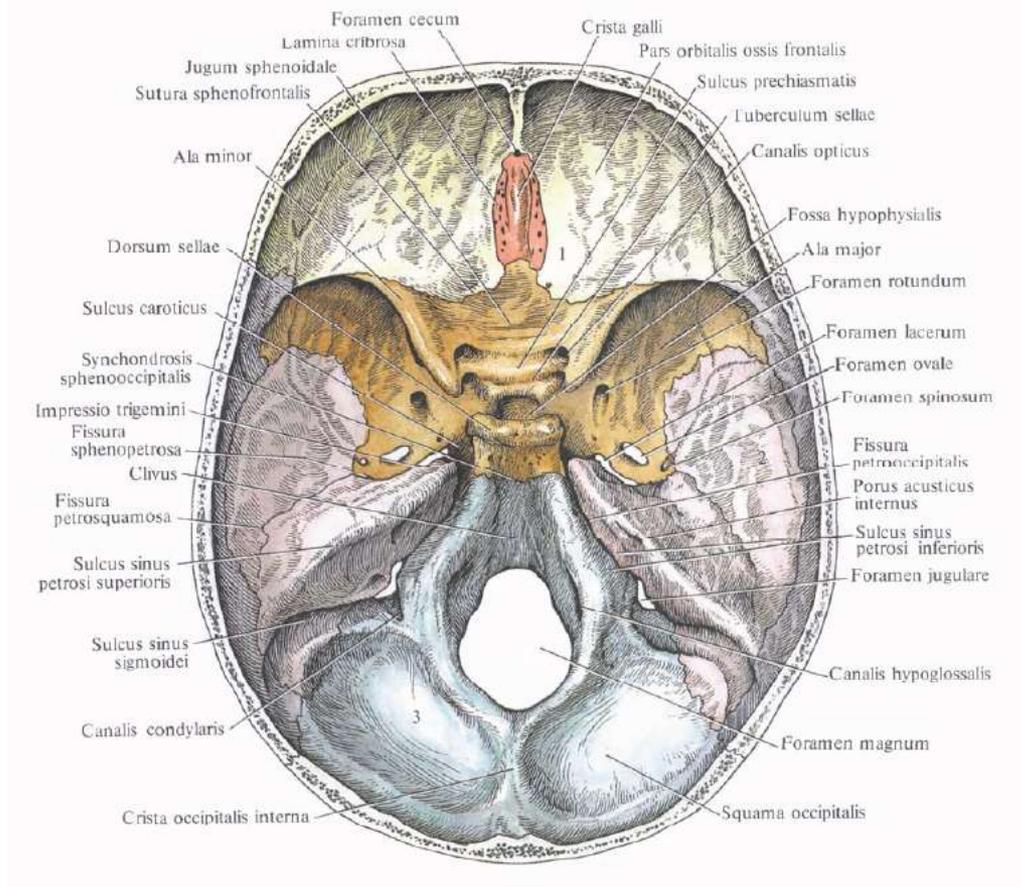
# Внутричерепные гематомы и их источники



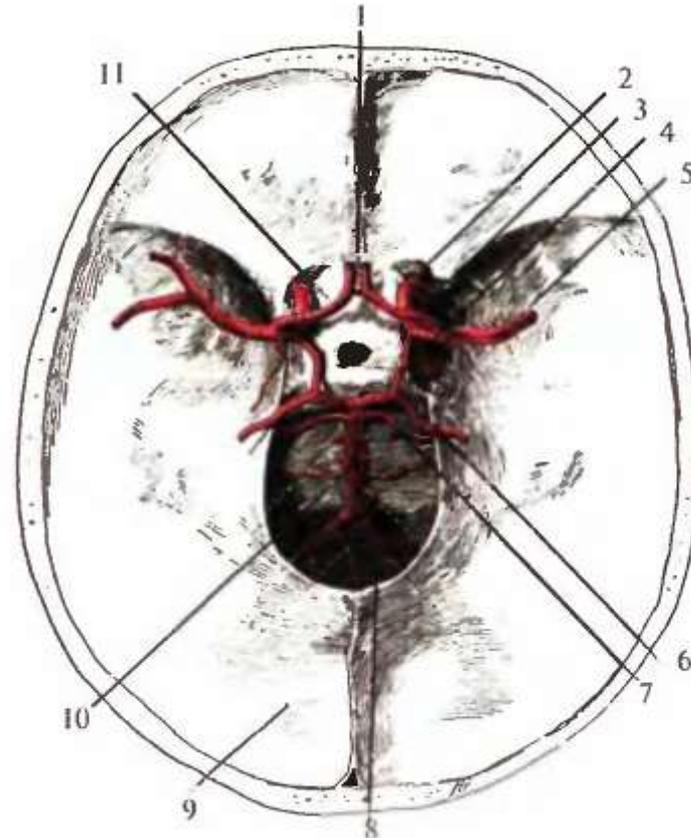
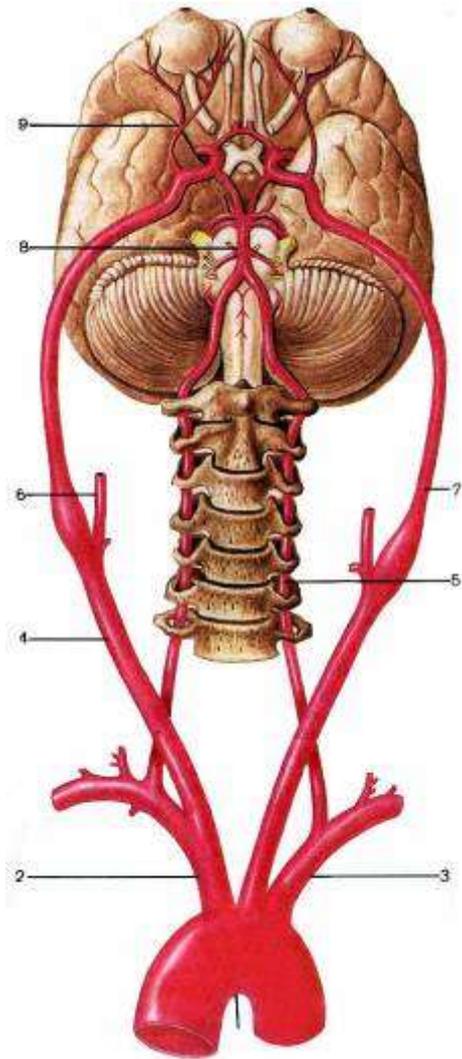
# Компьютерные томограммы при субдуральной и внутримозговой гематомах



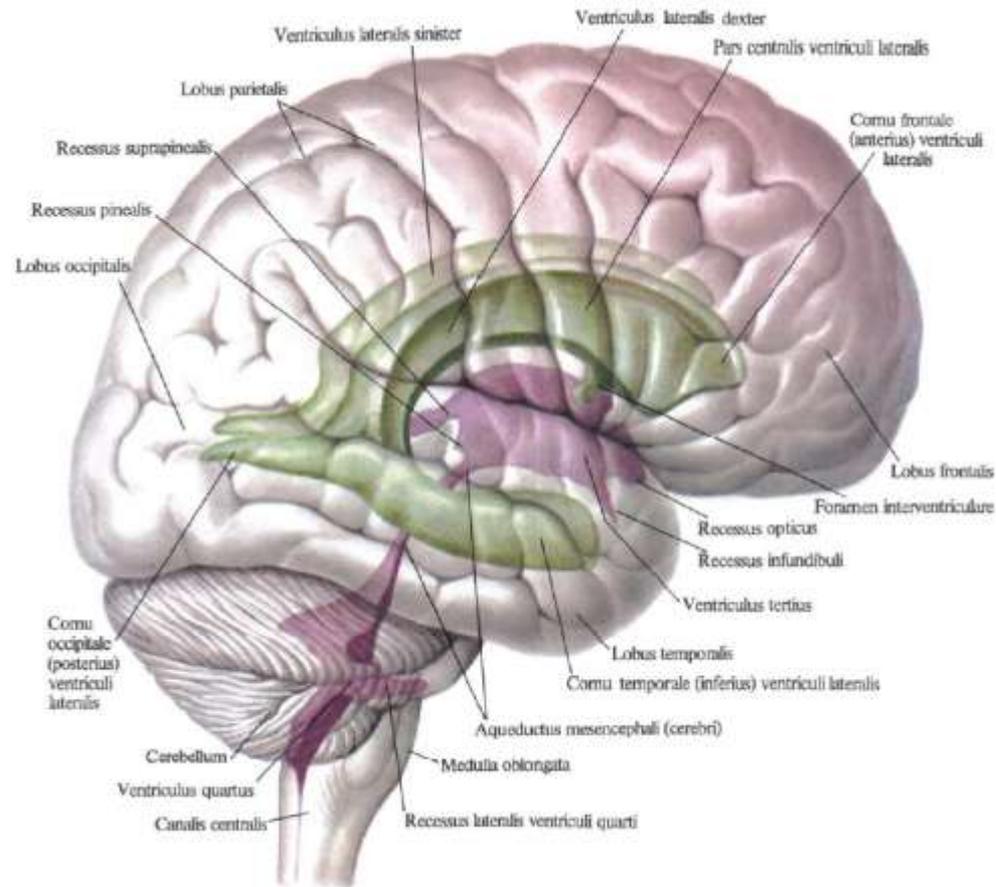
# Внутреннее и наружное основания черепа



# Источники кровоснабжения головного мозга. Виллизиев круг



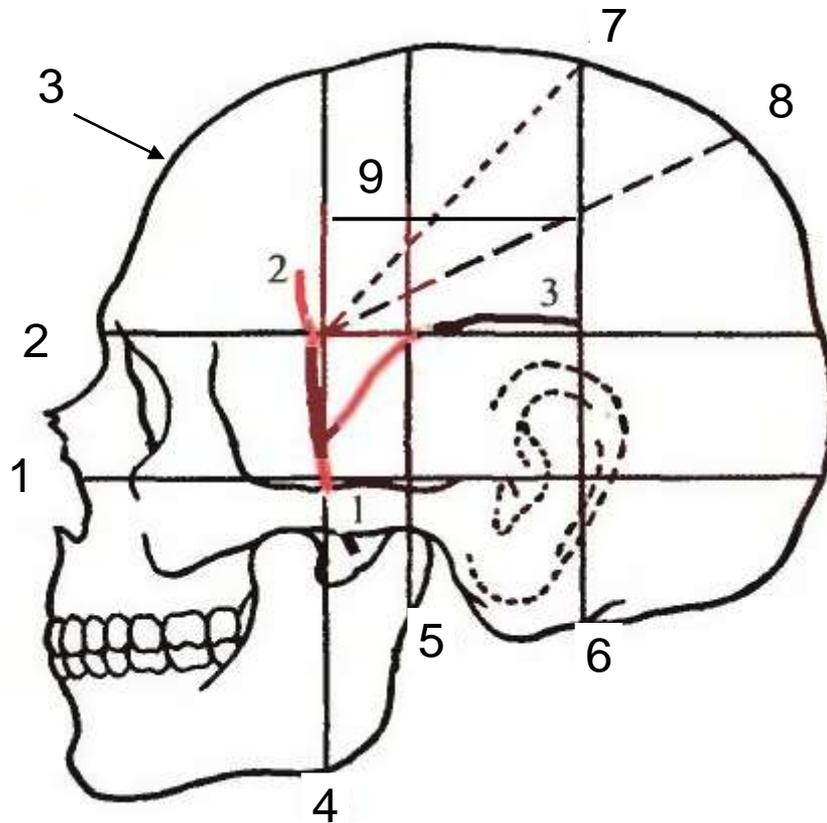
# Головной мозг и его ликворная система



**Гидроцефалия. Вентрикулография.  
Контрастированы расширенные желудочки  
головного мозга.**



# Схема черепно-мозговой топографии Кренлейна-Брюсовой

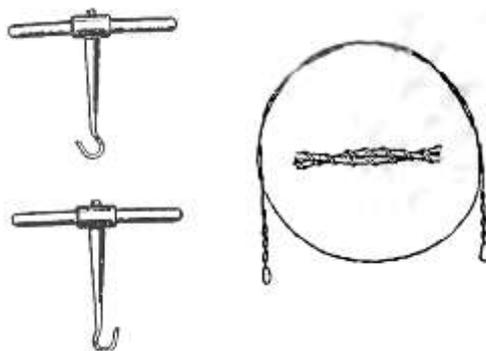
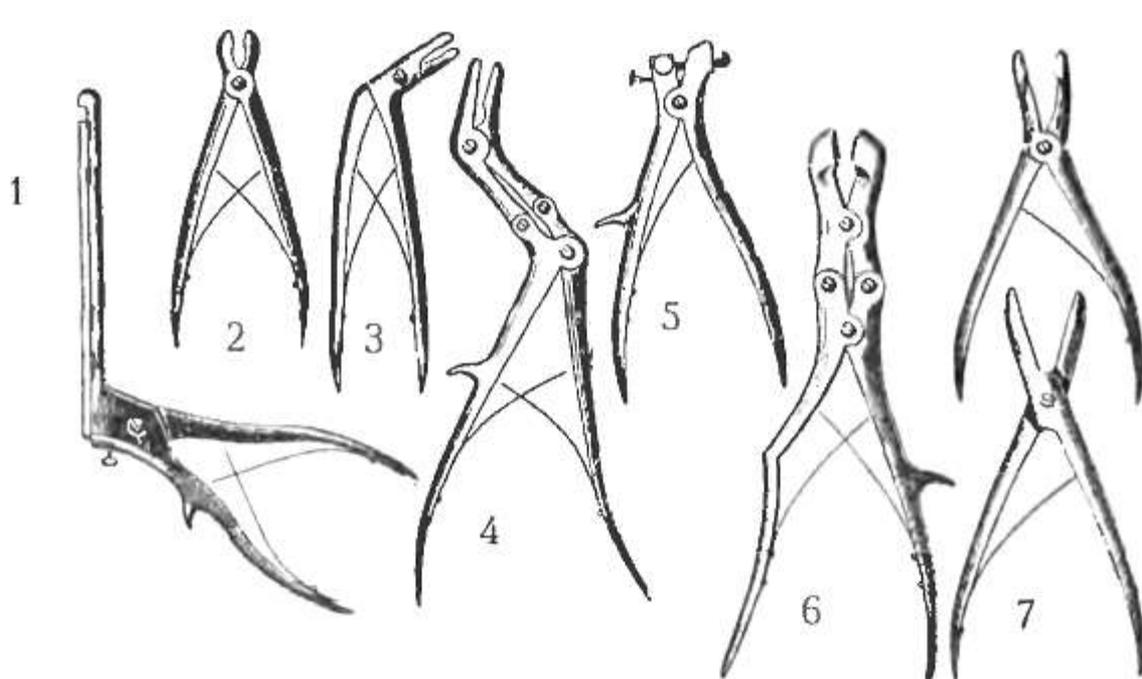


**ТРЕПАНАЦИЯ ЧЕРЕПА КОСТНО-ПЛАСТИЧЕСКАЯ -**  
оперативный доступ в полость черепа с  
выкраиванием лоскутов мягких тканей и кости  
свода черепа, которые после окончания операции  
укладываются на место.

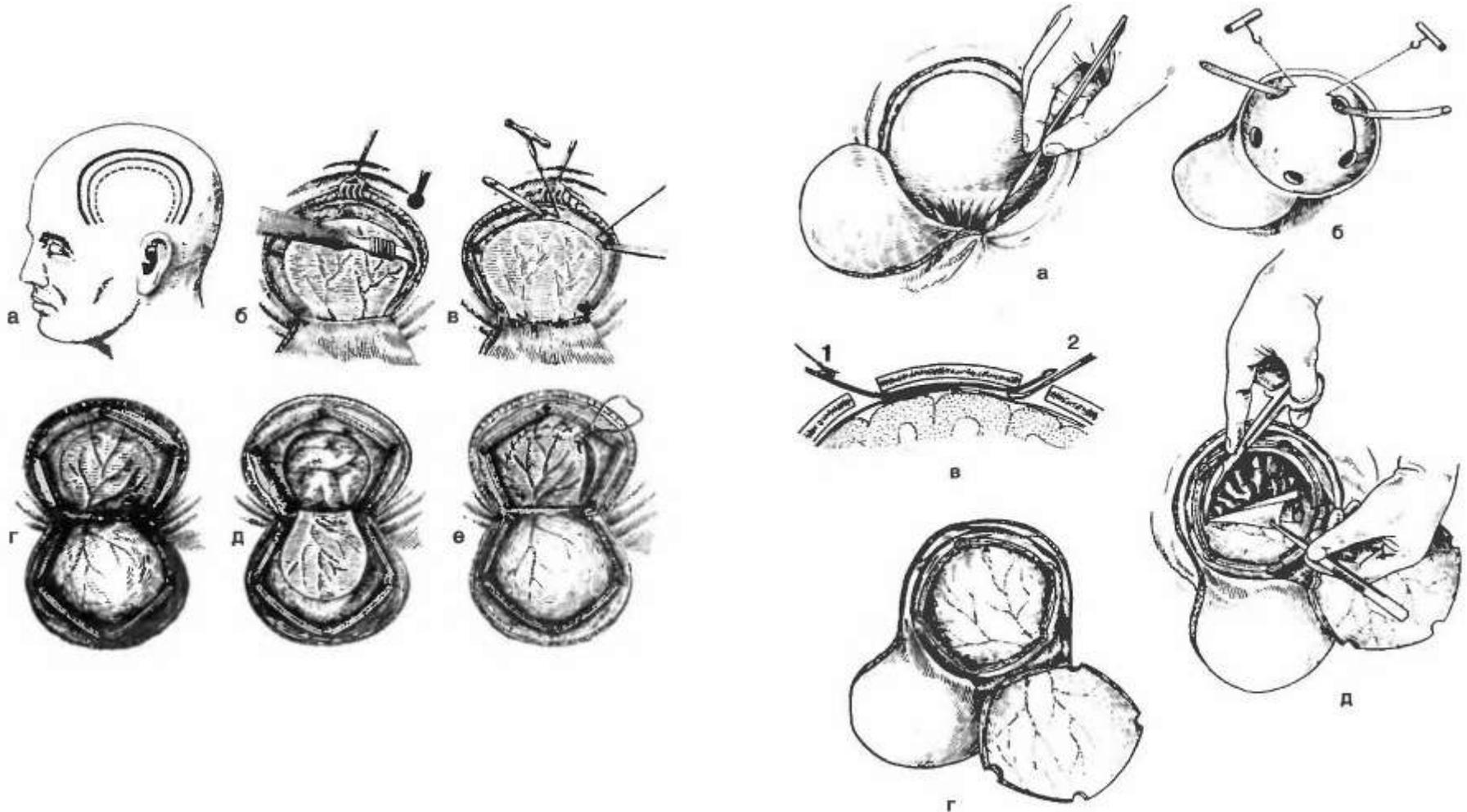
**Способ Вагнера-Вольфа -** костно–пластическая  
трепанация с выкраиванием единого кожно-  
надкостнично-костного лоскута.

**Способ Оливекрона -** костно-пластическая тре-  
панация с отдельным выкраиванием кожно-  
апоневротического и костно-надкостничного ло-  
скутов.

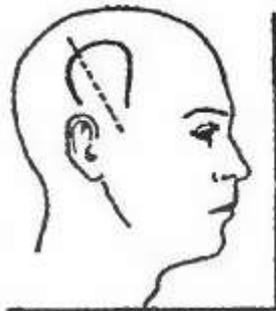
# Инструменты для трепанации черепа



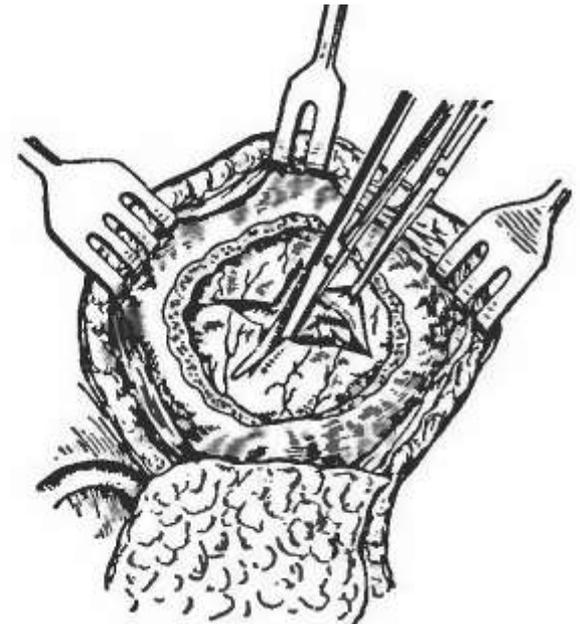
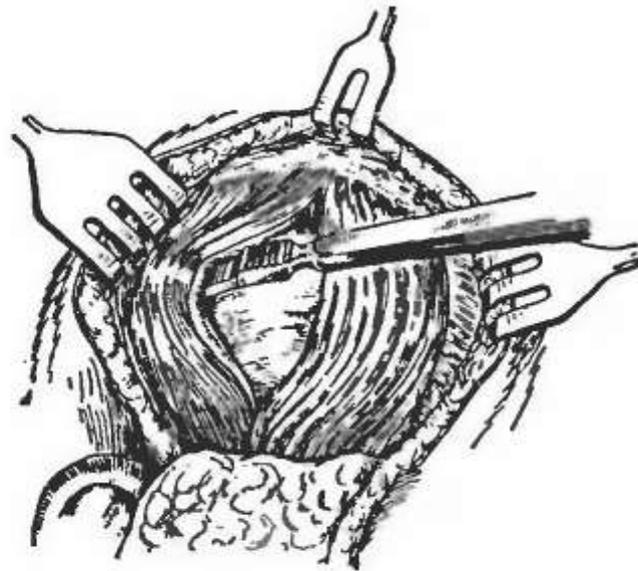
# Костнопластическая трепанация черепа по Вагнеру-Вольфу и Оливекрону



**ТРЕПАНАЦИЯ ЧЕРЕПА ДЕКОМПРЕССИВНАЯ** - паллиативная операция с резекцией кости свода черепа и вскрытием твердой мозговой оболочки, выполняемая для уменьшения внутричерепного давления при неоперабельных опухолях головного мозга и черепно-мозговой травме.



а

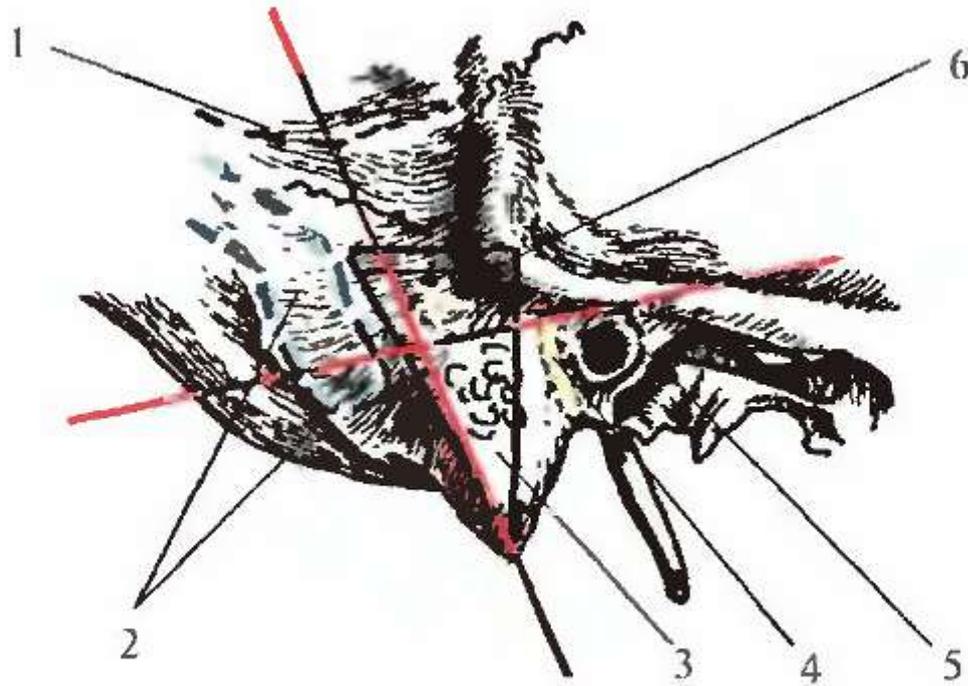


**Декомпрессивная трепанация черепа по Кушингу**

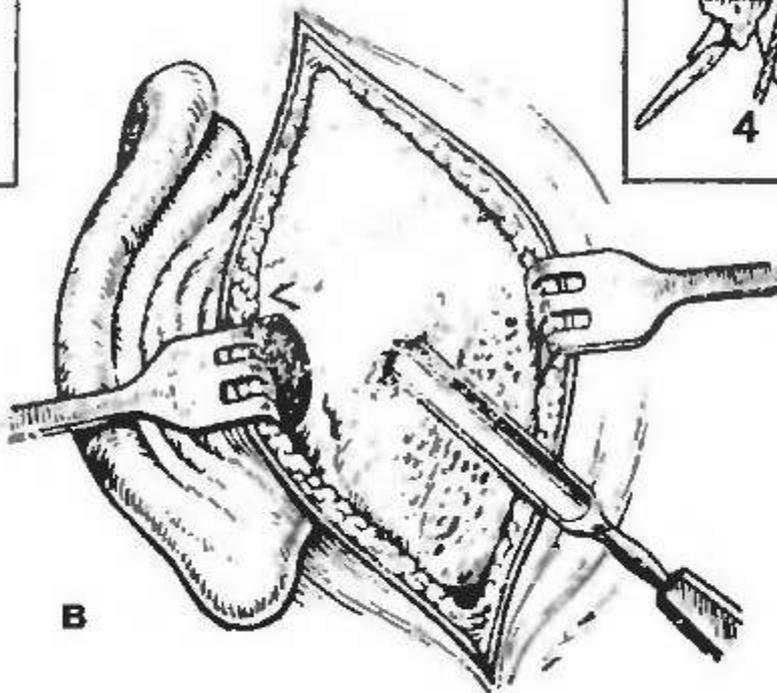
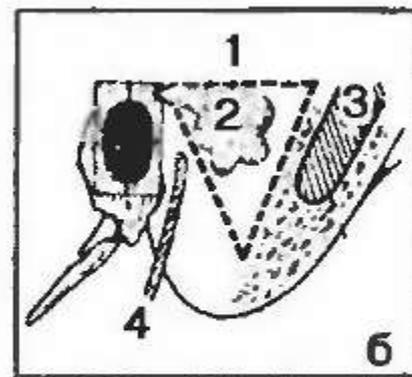
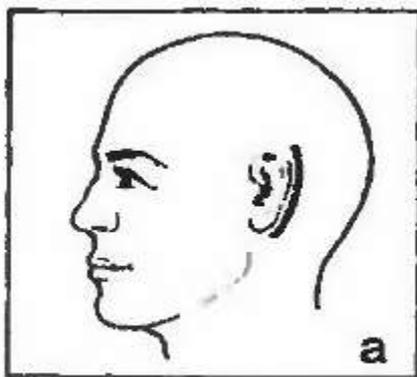
# Первичная хирургическая обработка черепно-мозговой раны



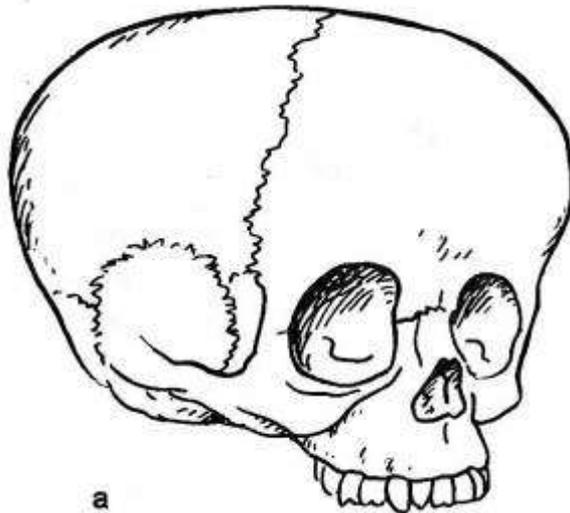
# Треугольник Шипо



**Трепанация сосцевидного отростка (антротомия) - операция вскрытия пещеры и ячеек сосцевидного отростка при мастоидите с целью удаления гноя и патологически измененной костной ткани.**



# Аномалии форм черепа. Краниостеноз и операция при нем



# Черепно-мозговые грыжи



*а*

*б*

*в*

Рис. 3. Виды мозговых грыж (Исаков Ю. Ф., Долецкий С. Я., 1971). Задние мозговые грыжи:

*а* – менингоцеле; *б* – энцефалоцеле; *в* – энцефалоцистоцеле

