

# Трепанация черепа

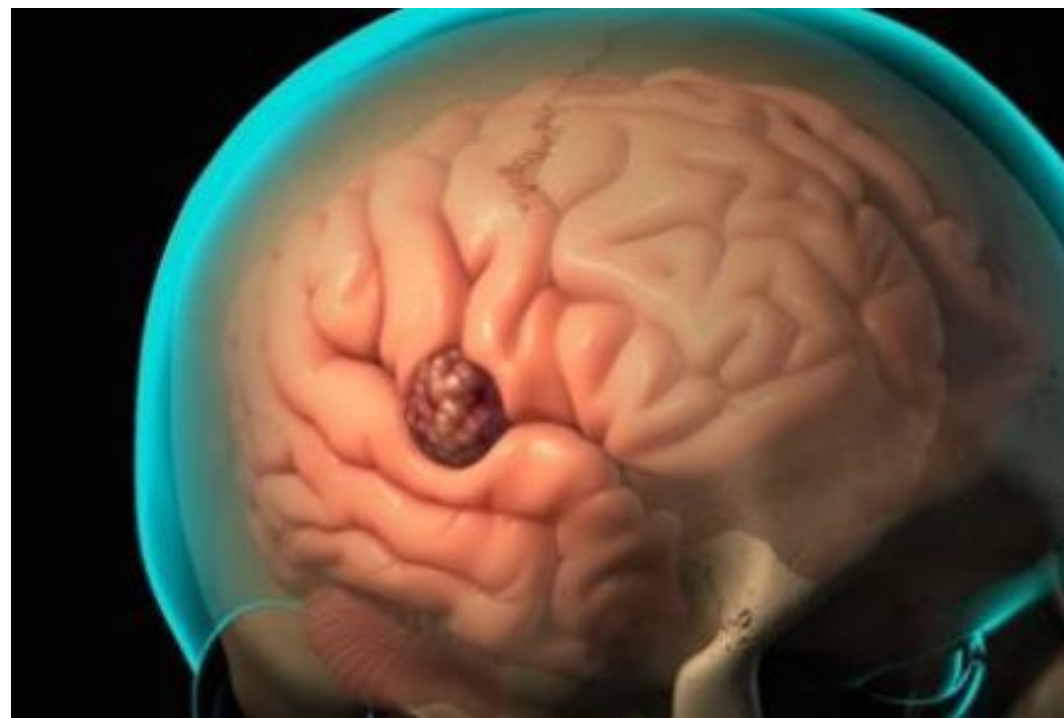
# Определение:

- Трепанация черепа (trepanatio; франц. trépanation) — хирургическая операция образования отверстия в костной ткани черепа с целью доступа к подлежащей полости.



# Показания:

- Трепанация черепа применяется как доступ для удаления внутричерепных гематом, опухолей мозговых оболочек и головного мозга, при открытой черепно-мозговой травме, вдавленных переломах костей черепа и как паллиативная операция при остром повышении внутричерепного давления.



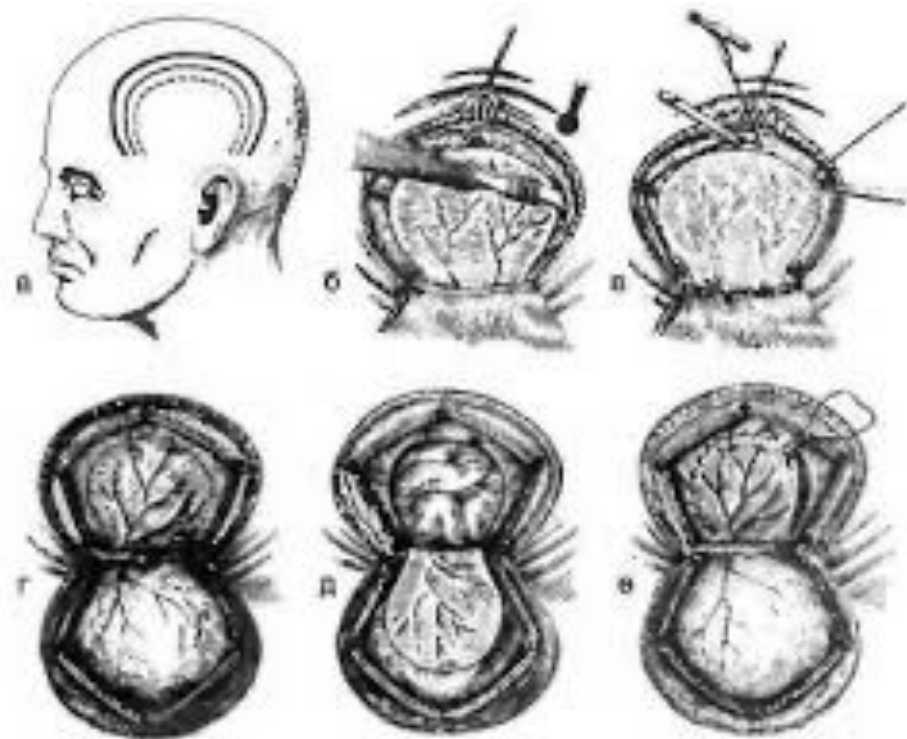
# Виды:

- Трепанация черепа применяется как доступ для удаления внутричерепных гематом, опухолей мозговых оболочек и головного мозга, при открытой черепно-мозговой травме, вдавленных переломах костей черепа и как паллиативная операция при остром повышении внутричерепного давления.
- Костно-пластическая трепанация с откидыванием кожного лоскута на ножке, который к концу операции либо удаляют, либо укладывают на место. Во всех возможных случаях предпочтение отдается костнопластической трепанации.
- Декомпрессивная трепанация черепа (ДТЧ) является одним из методов, способствующих уменьшению внутричерепного давления и соответственно улучшению функционального состояния мозга.

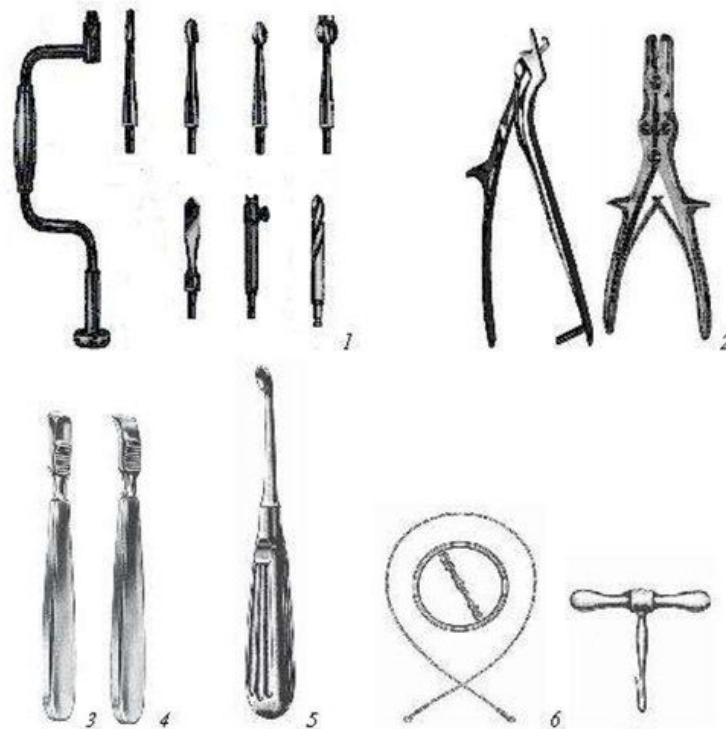


# Способы трепанации:

- Вскрытие полости черепа и обнажение различных участков больших полушарий осуществляют двумя методами:
- а) трепанация кости путем наложения фрезевого отверстия и расширения его с помощью кусачек до необходимого размера (резекционная трепанация). При этом разрез мягких тканей черепа может быть либо линейным, либо подковообразным. Главным недостатком этого метода является оставление постоянного костного дефекта;
- б) костно-пластическая трепанация с откидыванием кожного лоскута на ножке, который к концу операции либо удаляют, либо укладывают на место. Во всех возможных случаях предпочтение отдается костнопластической трепанации.



## Набор инструментов для трепанации черепа



Специальный набор инструментов для трепанации черепа.

1 – коловорот с набором фрез

2 – Кусачки Дальгрена, кусачки Люэра

3, 4 – распаторы – прямой и изогнутый

5 - костная ложечка Фолькмана

6 – пила Джигли с ручками и проводником Паленова