

# **Лечение переломов челюстей репонирующими аппаратами**

# Классификация репонирующих аппаратов

## По месту расположения

*Внутриротовые*  
*Внеротовые*  
*Внутри – внеротовые*

## По принципу действия

*Механические*  
*Функциональные*  
*Комбинированные*

## По способу крепления

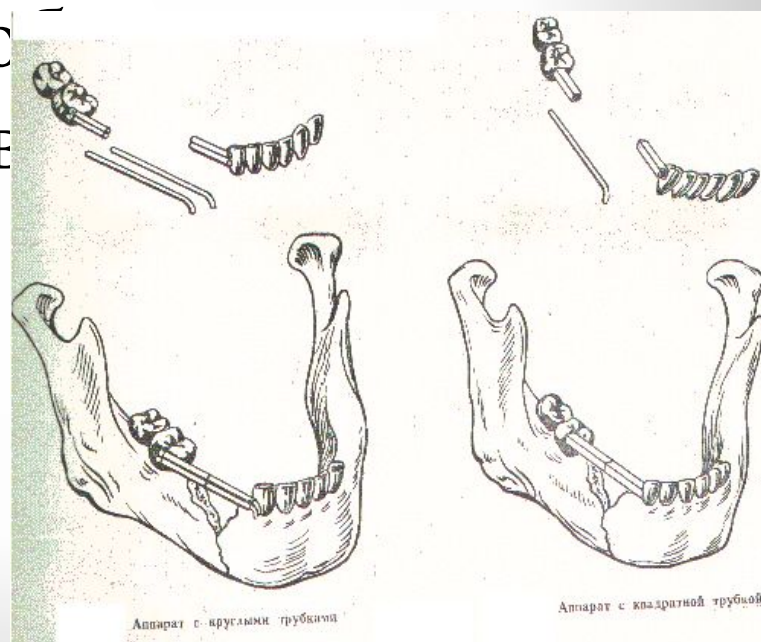
*Съемные*  
*Несъемные*

## По типу конструкции

*Пластиночные*  
*Дуговые*  
*Проволочные*  
*Капповые*  
*Мостовидные*

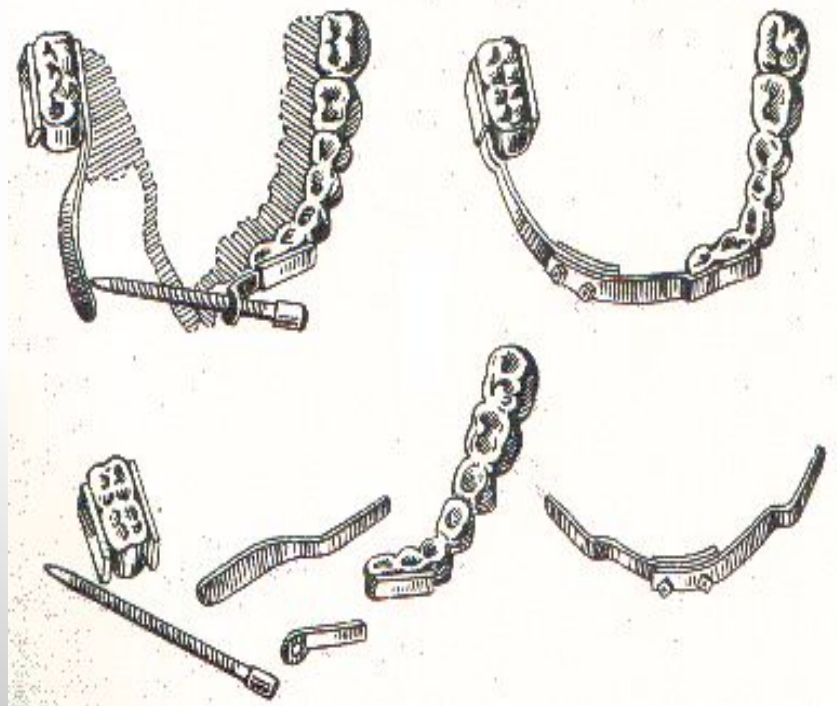
## Репонирующий аппарат с трубками

Применяется во всех случаях переломов челюстей со смещением или тугоподвижностью отломков. Круглые или квадратные трубки с репозицию отломков



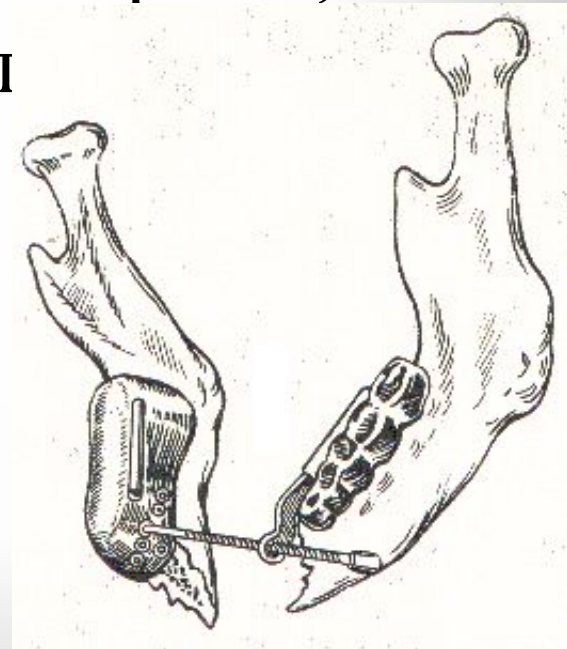
## Репонирующий винт с отталкивающей площадкой

Таким аппаратом в достаточно короткий срок (4 – 5 дней) удастся провести полную некровавую репозицию тугоподвижных отломков.



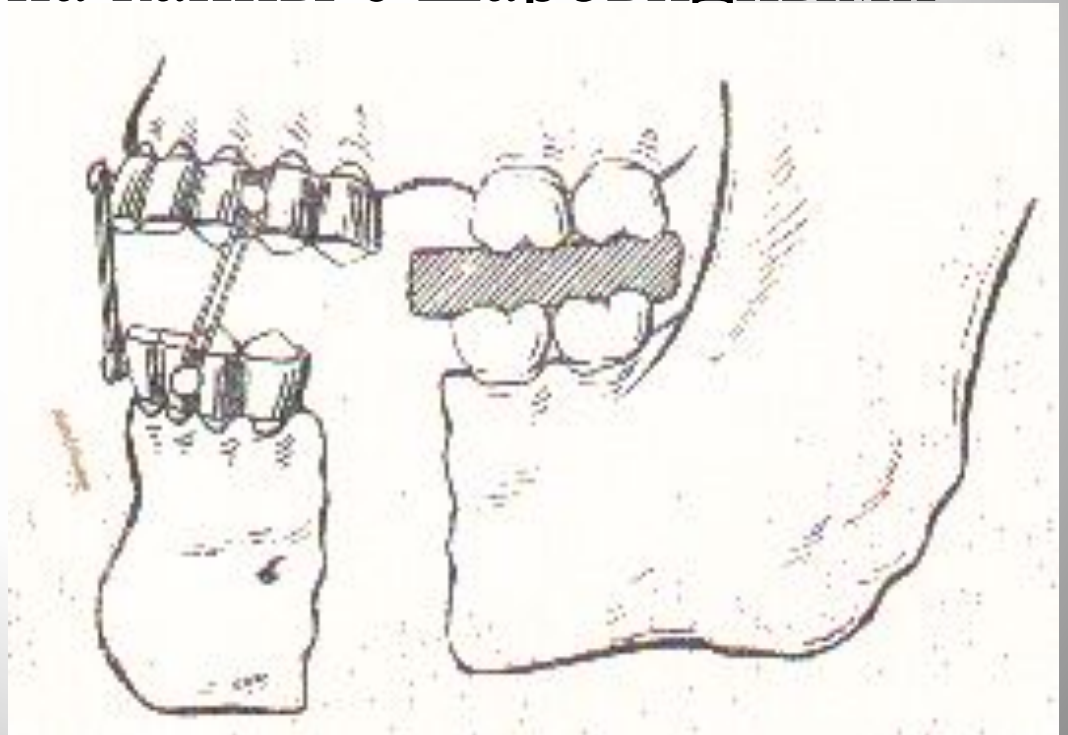
## Репонирующий аппарат с пелотом на беззубый отломок

При наличии одного беззубого отломка можно применять съемное винтовое приспособление: с одной стороны, на шинке-капше, с другой – на пелот отломка.



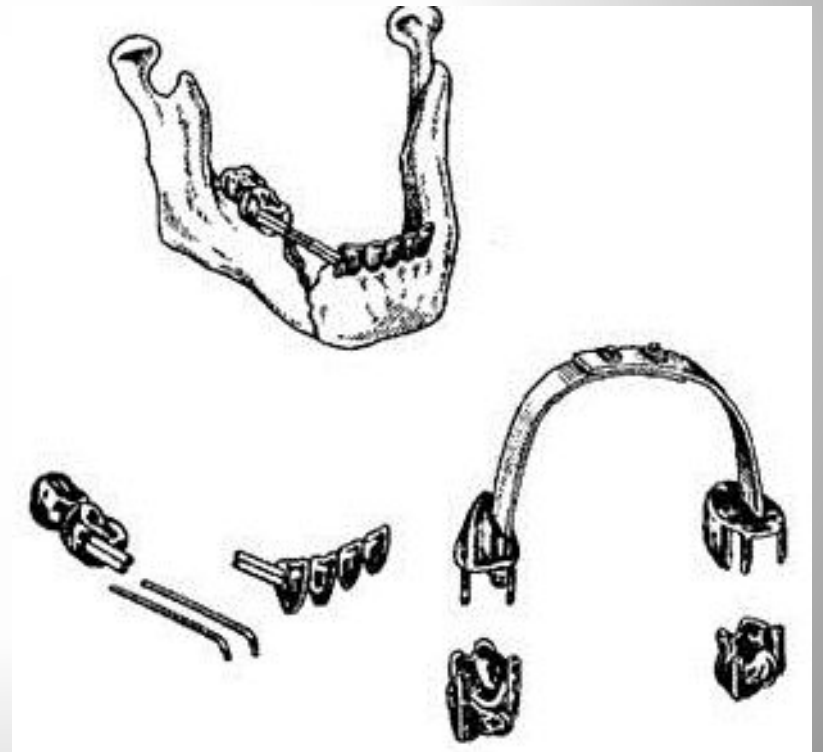
# Репозиция фронтального отломка нижней челюсти

Репозиция отломков при помощи прокладки, наложенной на моляры и резиновой тяги на каппы с шаровидными крючками.

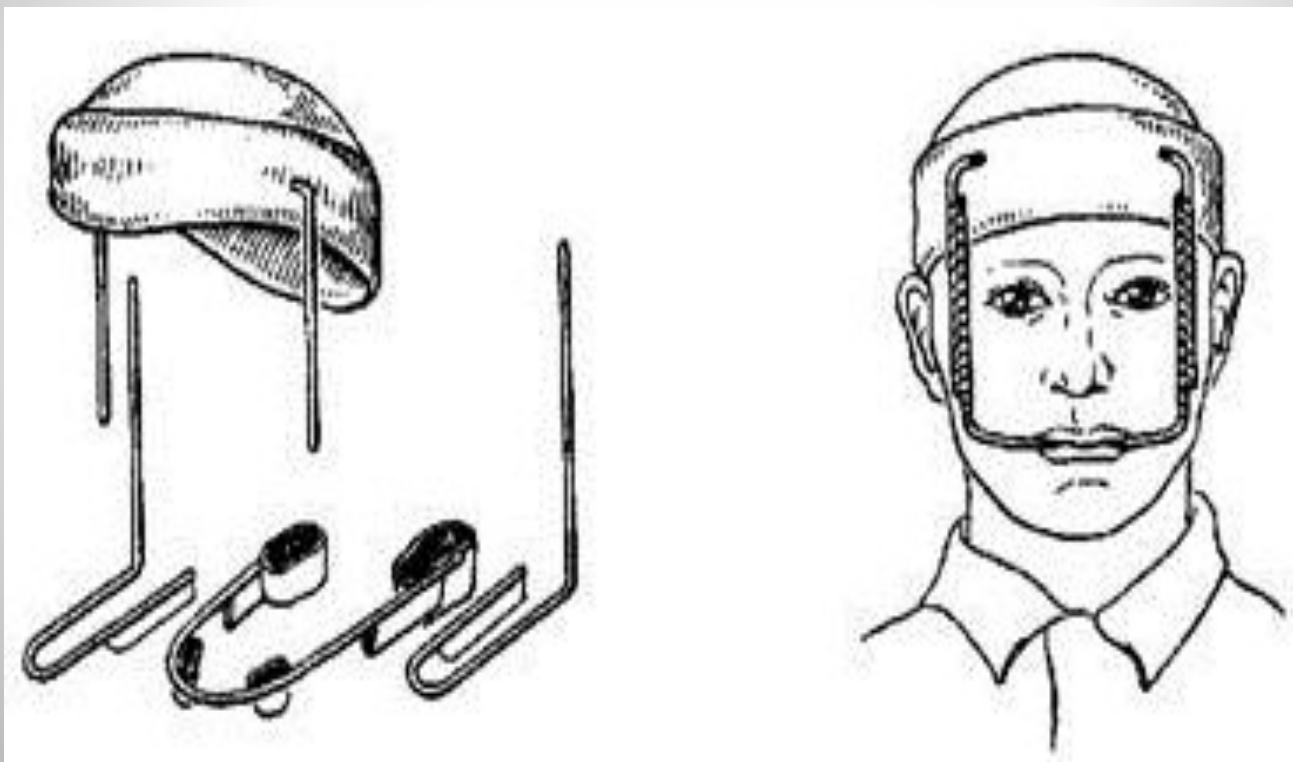


# Каппово — штанговый аппарат Грозовского

Аппарат Грозовского применяется при переломе нижней челюсти с дефектом кости



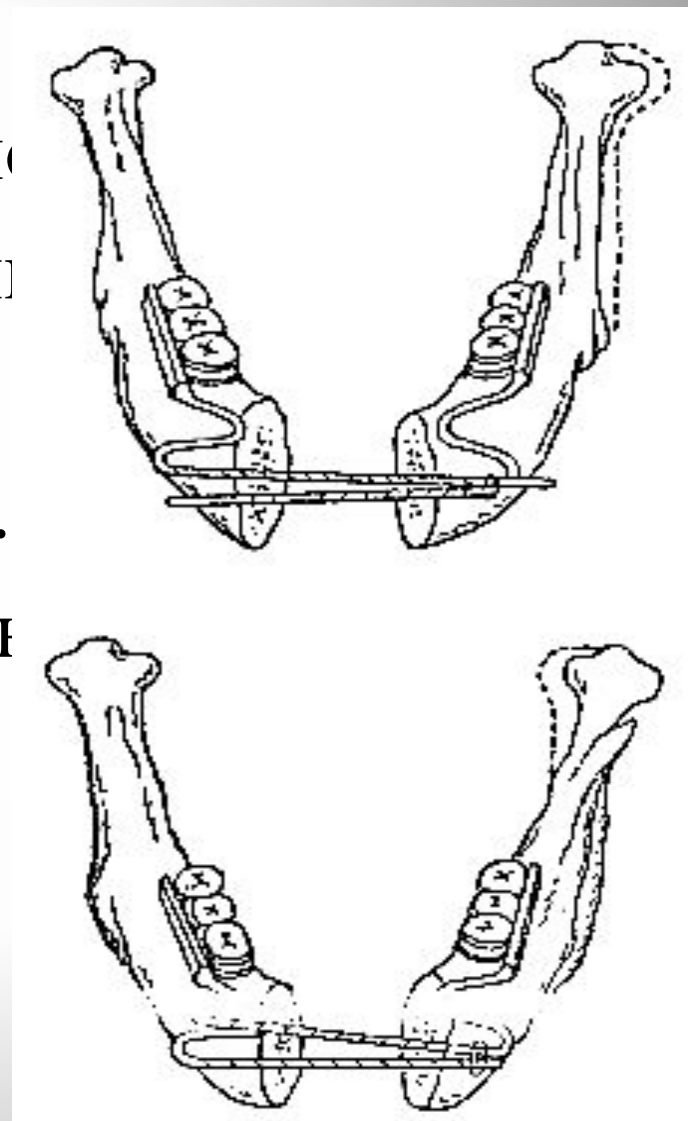
# Репонирующий аппарат Шура





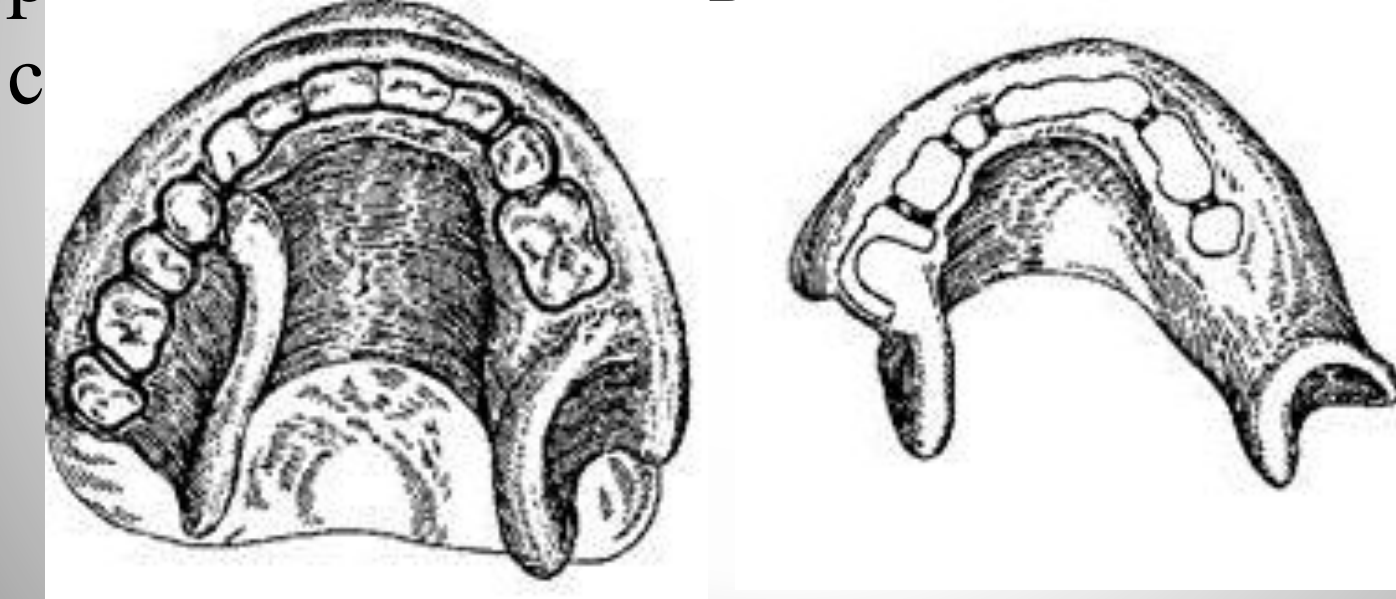
# Репонирующий аппарат Катца

Аппаратом Катца можно перемещать отломки не только в трансверзальном, но и в вертикальном направлении. Благодаря упругости стержня достигается перемещение отломков.



# Шина Ванкевич

Шина Ванкевич представляет собой репонирующий аппарат, в котором для репозиции отломков используется сила



## Репонирующая пружинящая дуга

При переломах в пределах зубного ряда можно применить шину с рычагами или пружинящую дугу, которая обладает постоянной действующей силой. При удалении дуги, отломки удерживают в правильном положении штифтами вводимыми в трубки.

