



# Закономерность смещения костных отломков при переломах.

Выполнила: Ковешникова М.С.  
32с группа

# Смещение отломков (dislocatio).



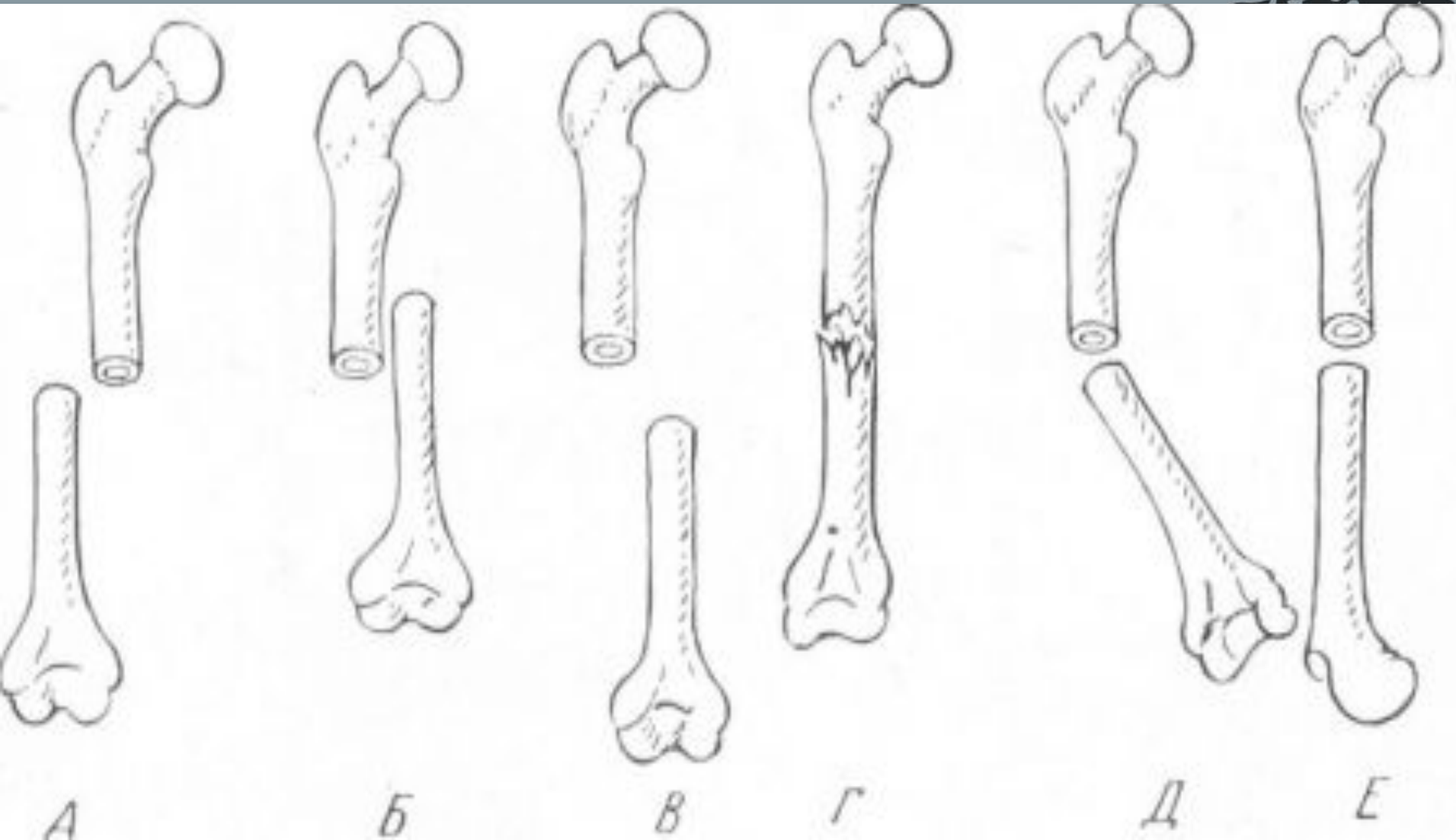
При переломе костей отломки редко остаются на обычном месте. Чаще они изменяют свое положение - перелом со смещением отломков.

Смещение отломков возможно как при падении во время травмы, так и при неправильном переносе и транспортировке пострадавшего.

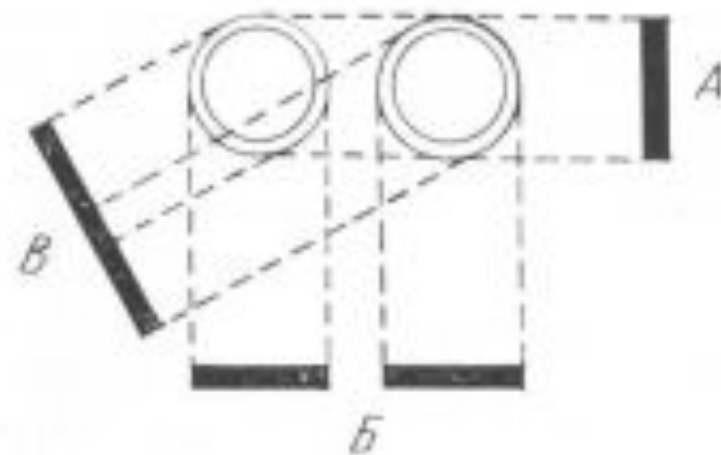
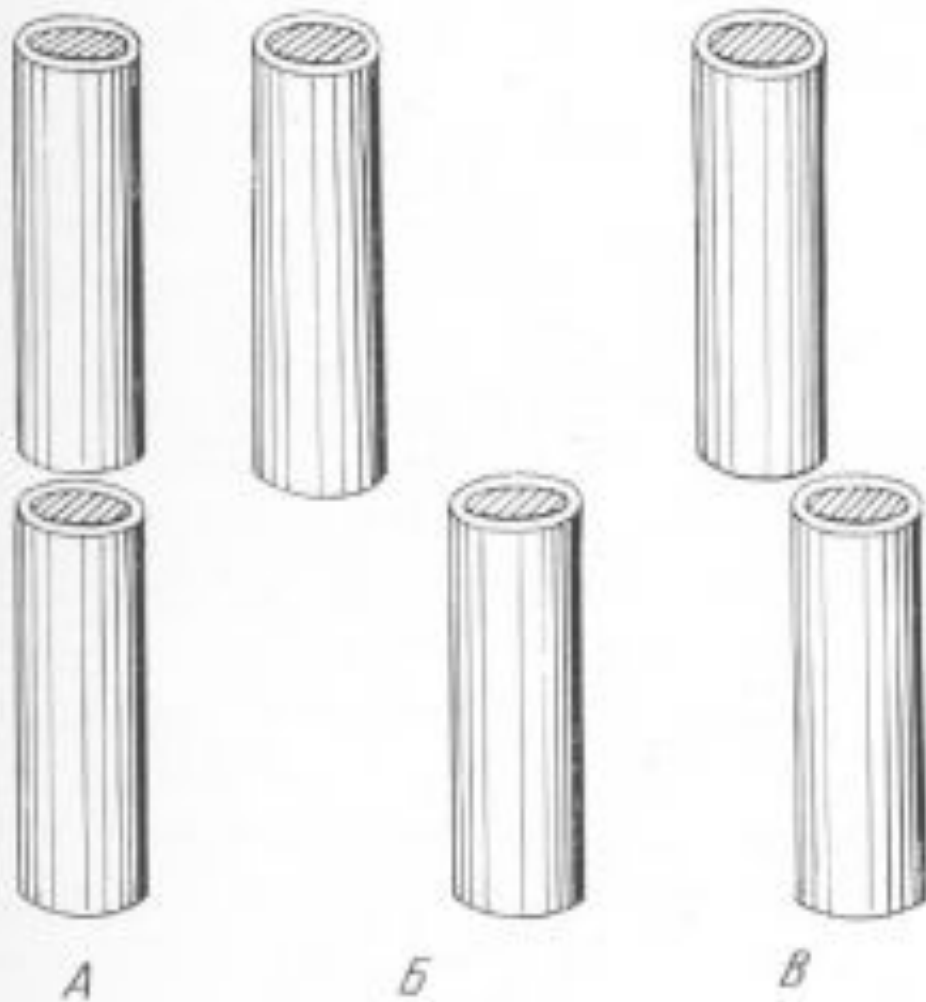
Смещение отломков может быть:

- 1. первичным (под воздействием вызвавшей перелом механической силы - удара, сгибания);
- 2. вторичным - под влиянием сокращения мышц, которое приводит к перемещению костного отломка.

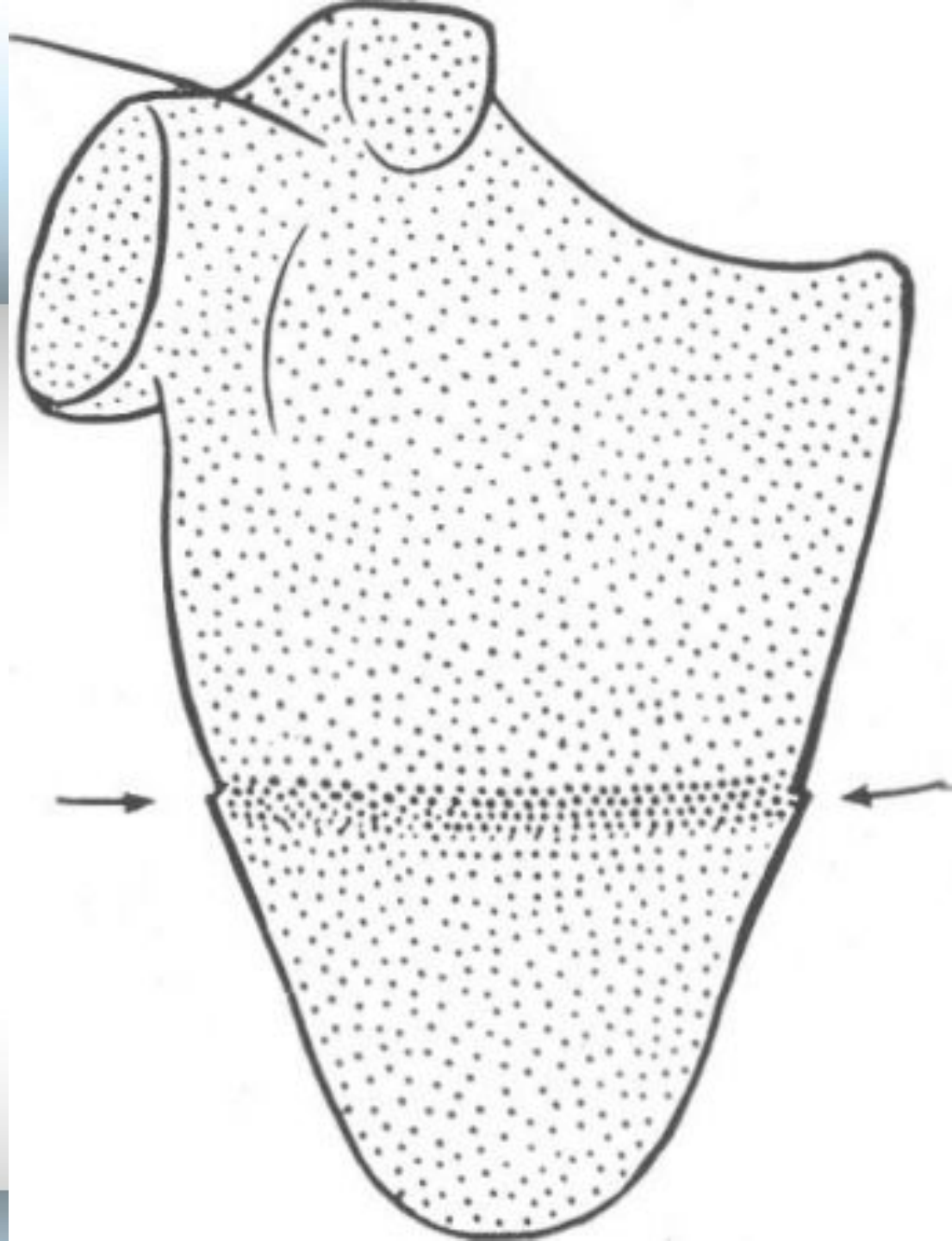
**А — боковое смещение; Б — продольное смещение с захождением отломков; В — продольное смещение с расхождением отломков; Г — продольное смещение с вклиниванием отломков; Д — угловое смещение; Е — периферическое смещение.**



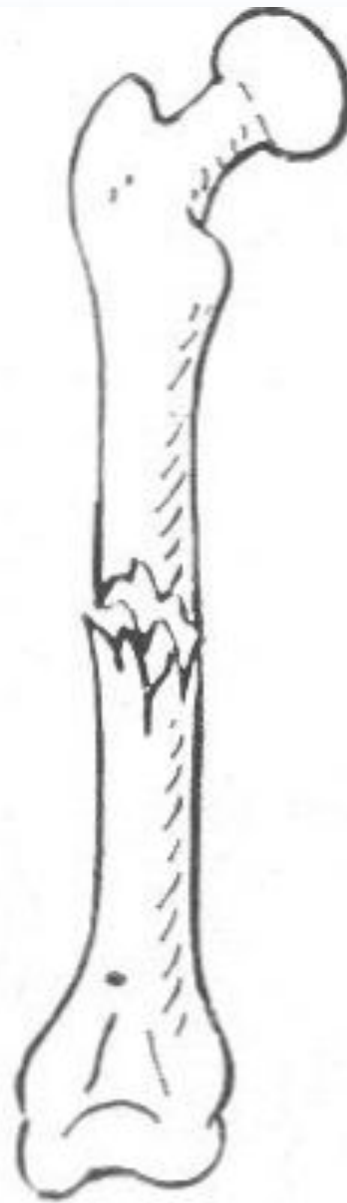
# Боковое смещение



# Продольное и боковое смещение



# Продольное смещение с вклиниванием отломков



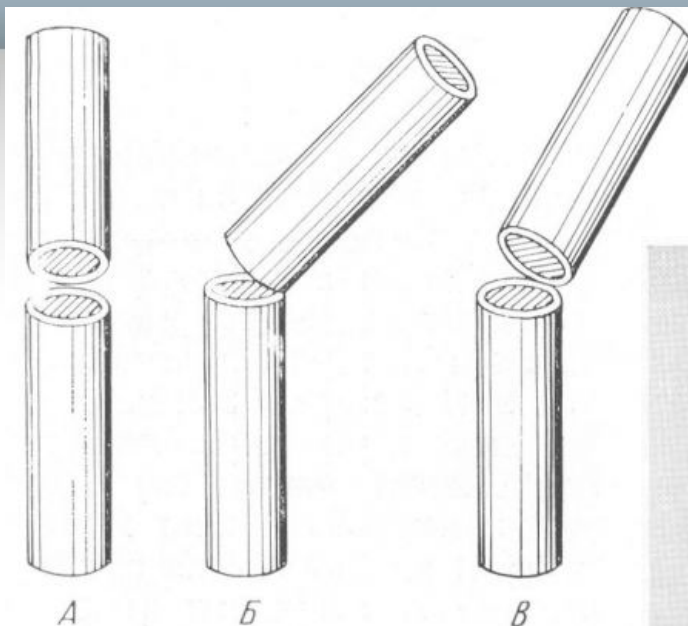
# Угловое смещение



А — отломки лежат в плоскости перпендикулярной к пленке; смещения не видно;

Б — отломки смещены в плоскости, параллельной пленке; рентгенограмма дает правильное представление о характере и степени смещения;

В — промежуточное положение, показывающее на рентгенограмме меньшее смещение, чем в действительности.



# Смещение по периферии

