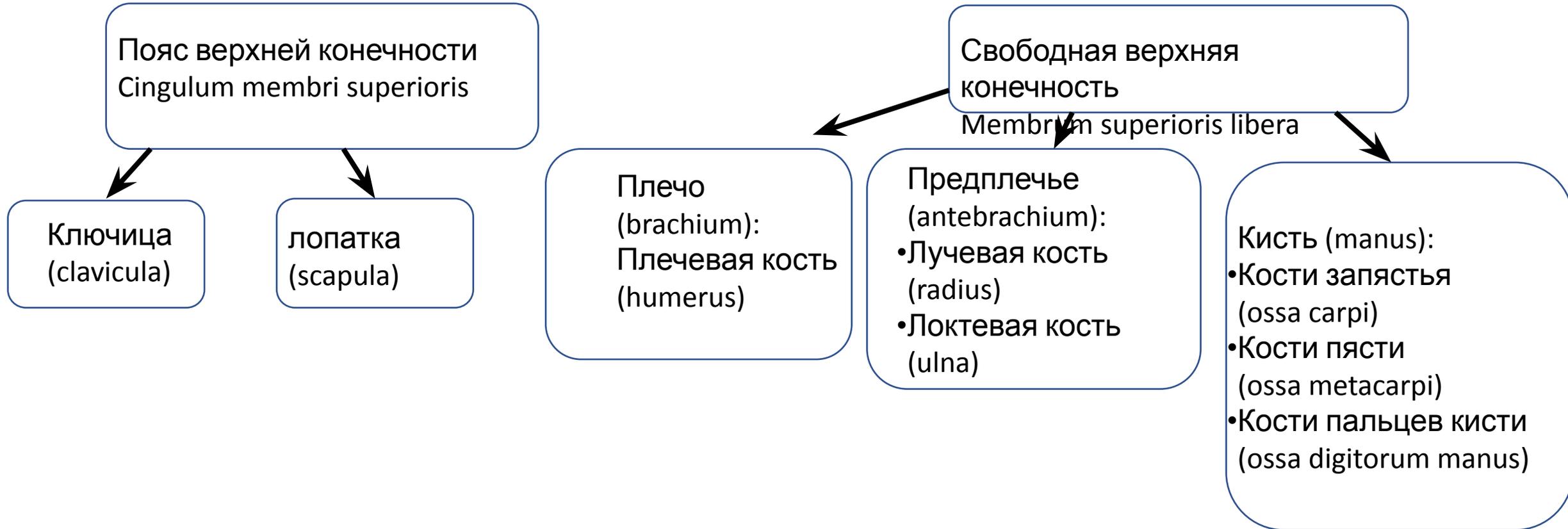
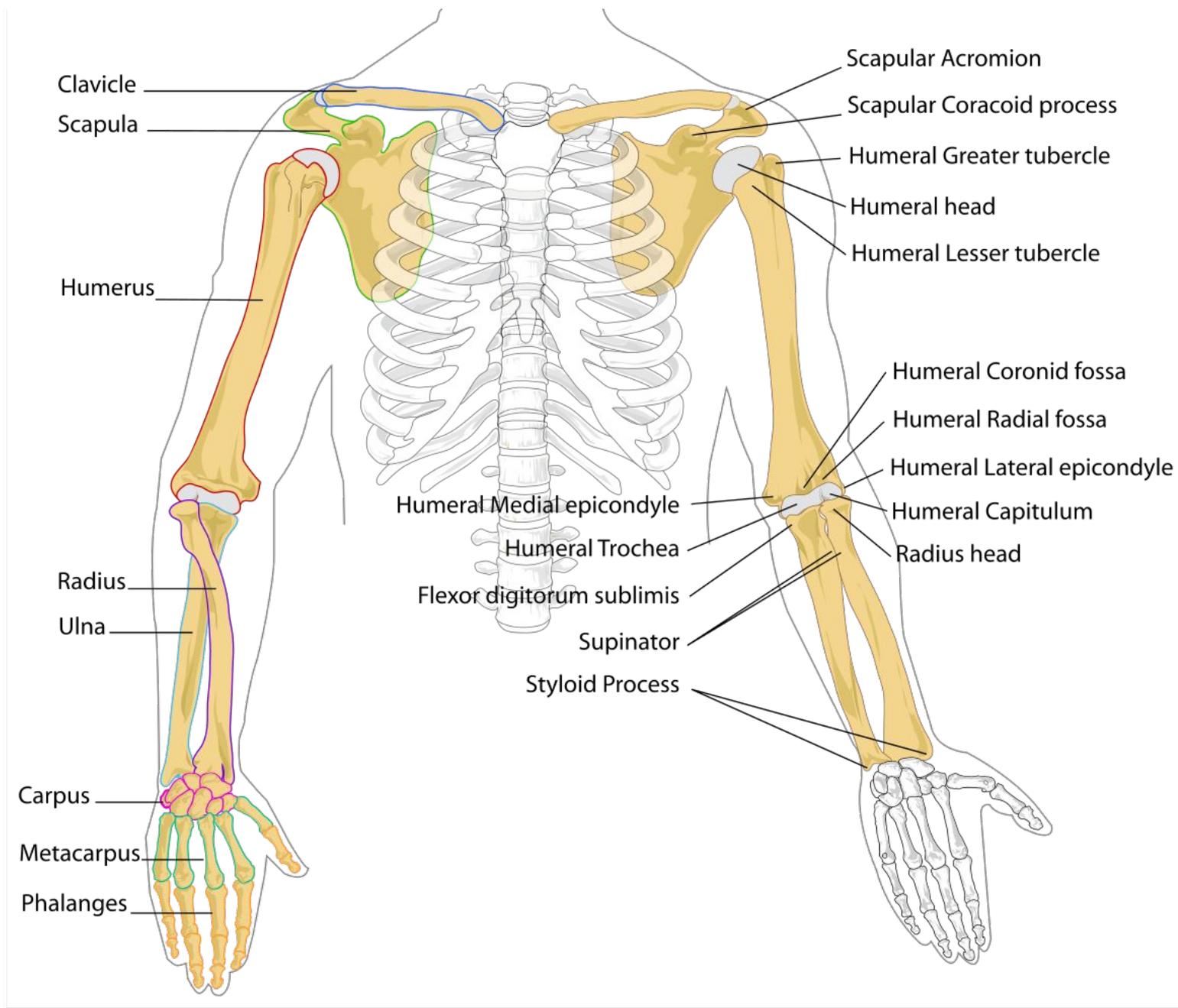


Скелет верхней
конечности.

Скелет верхней конечности.





Кости пояса верхней конечности (лопатка, ключица)

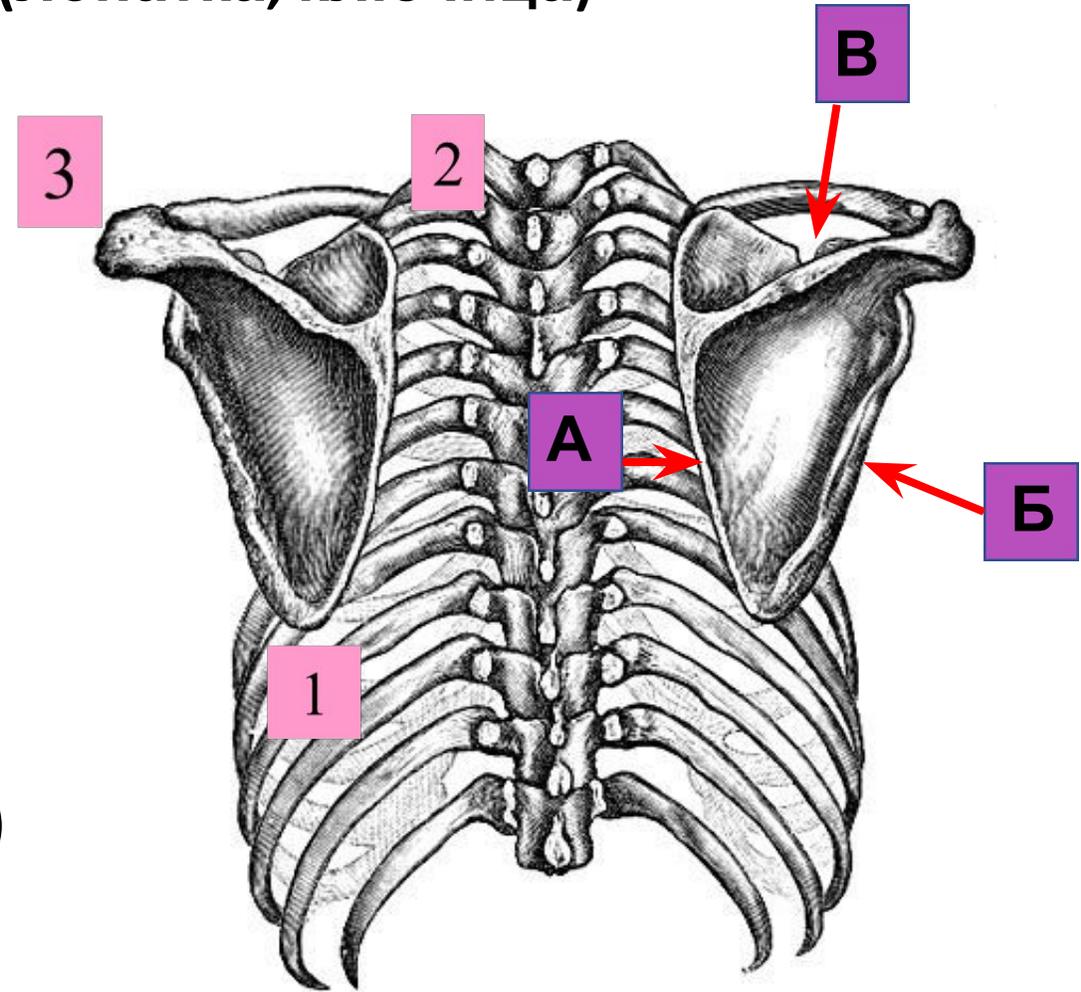
- Лопатка.

Углы лопатки:

1. Нижний (angulus inferior)
2. Верхний (angulus superior)
3. Латеральный (angulus lateralis)

Края лопатки:

- А) Медиальный (margo medialis)
- Б) Латеральный (margo lateralis)
- В) Верхний (margo superior)



Лопатка.

Поверхности лопатки:

1. Передняя поверхность (facies anterior)

А) подлопаточная ямка (fossa subscapularis)

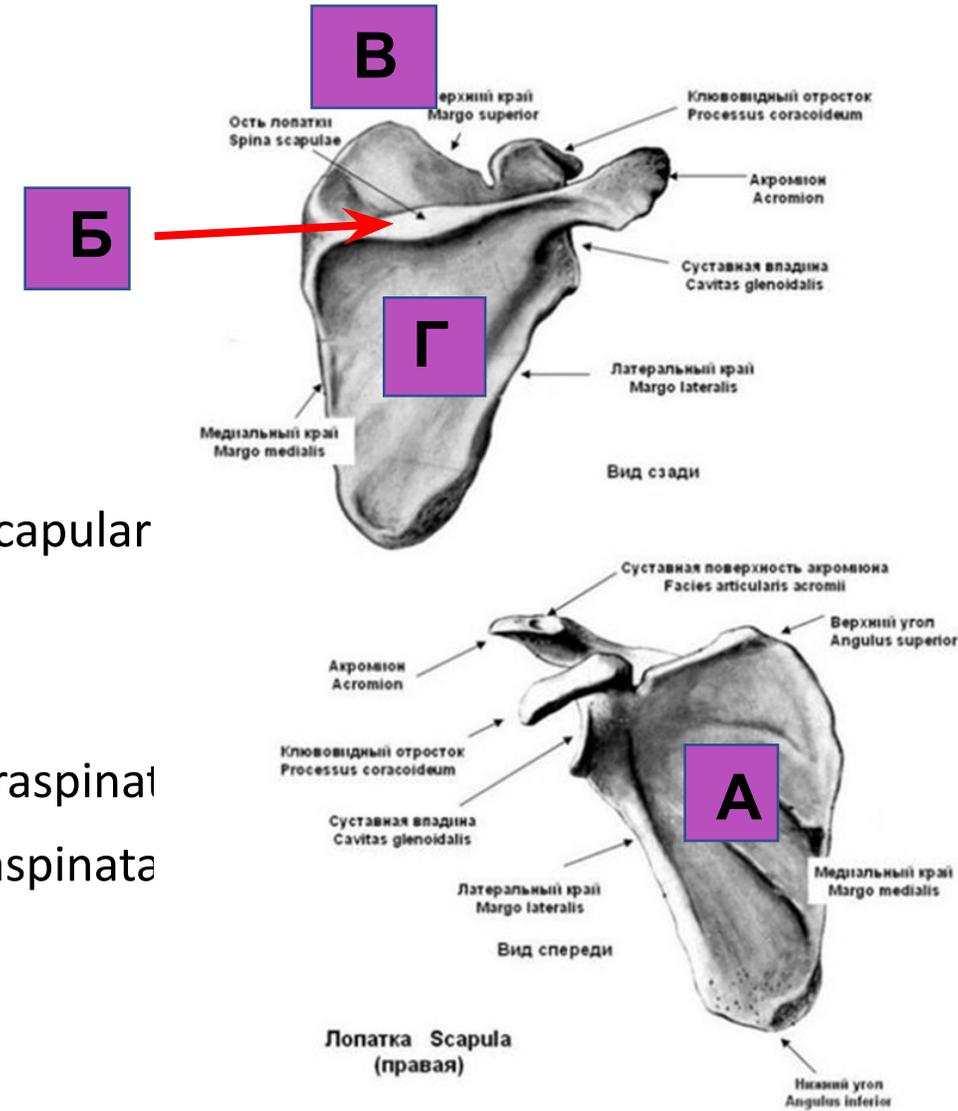
в ней расположена подлопаточная мышца (musculus subscapularis)

2. Задняя поверхность (facies inferior)

Б) ость лопатки (spina scapulae)

В) надостная ямка (fossa supraspinata), в ней - musculus supraspinatus

Г) подостная ямка (fossa infraspinata), в ней - musculus infraspinatus



Лопатка.

Отростки лопатки:

1. Клювовидный отросток (*processus coracoideus*)

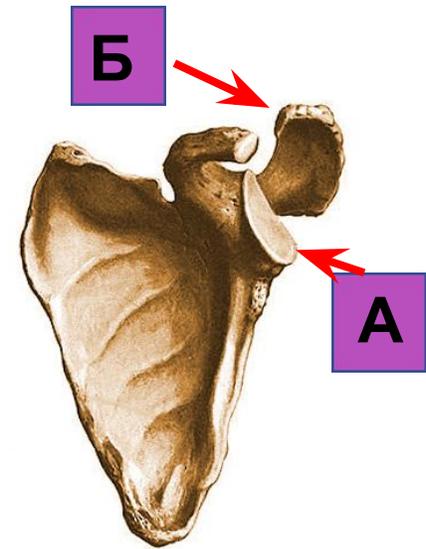
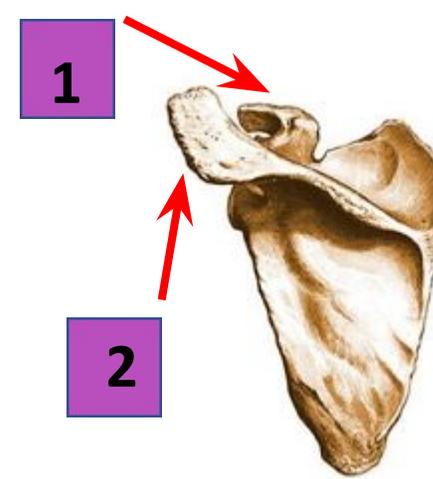
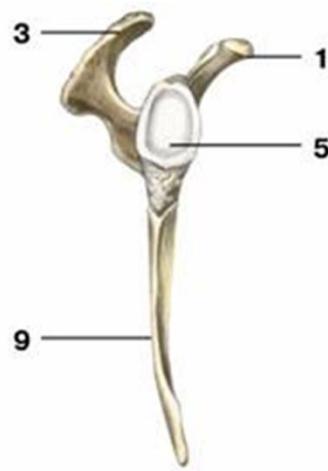
 медиальнее клювовидного отростка – вырезка (*incisura scapulae*)

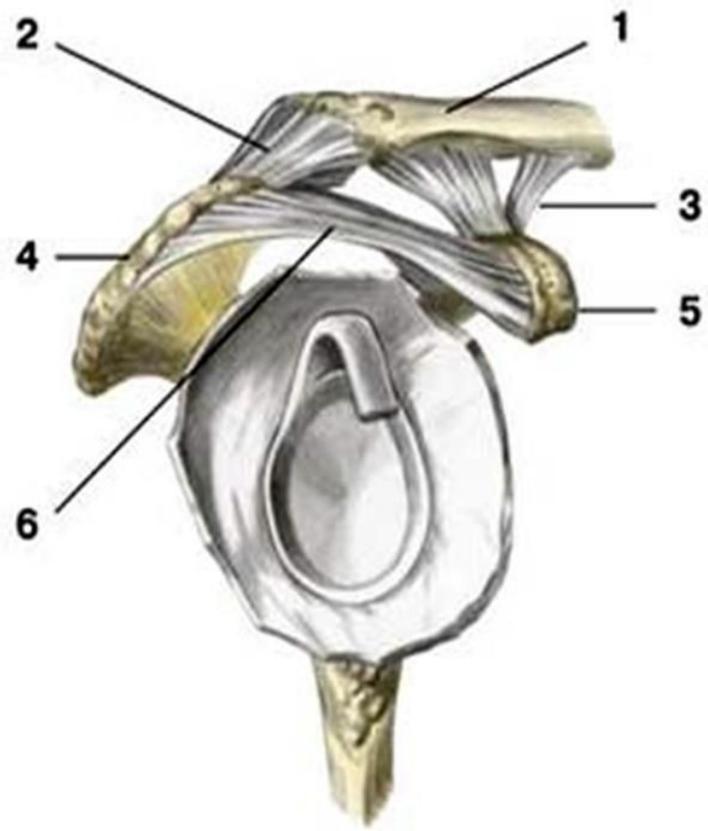
2. Акромиальный отросток (*acromion*)

Суставные поверхности лопатки:

А. суставная впадина лопатки (*cavitas glenoidalis scapulae*) для присоединения головки плечевой кости

Б. ключичная суставная поверхность (*facies articularis clavicularis*) на акромионе для сочленения с ключицей

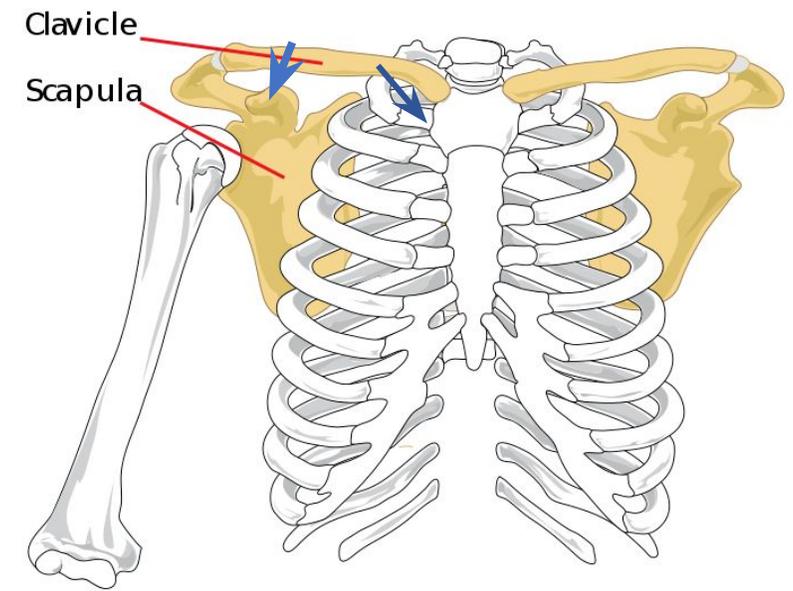




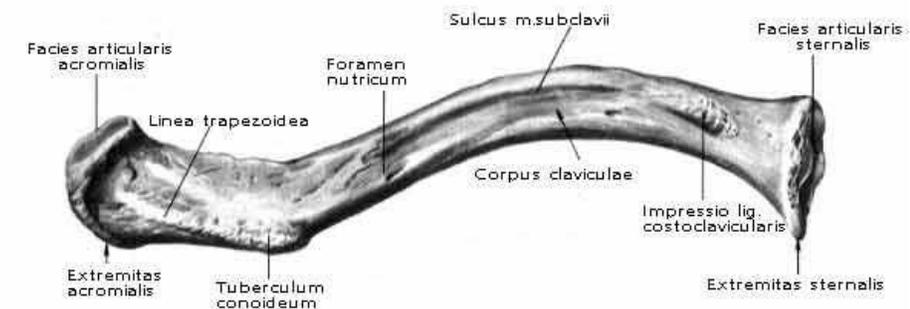
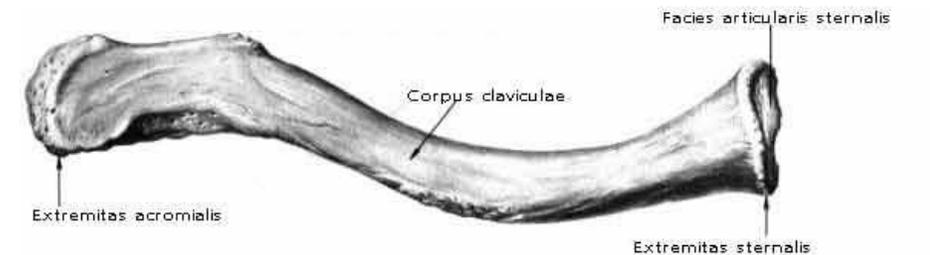
Ключица (clavicula)

• Состоит из:

1. Тело (corpus claviculae)
2. Грудинный конец (extremitas sternalis)
3. Акромиальный конец (extremitas acromialis)

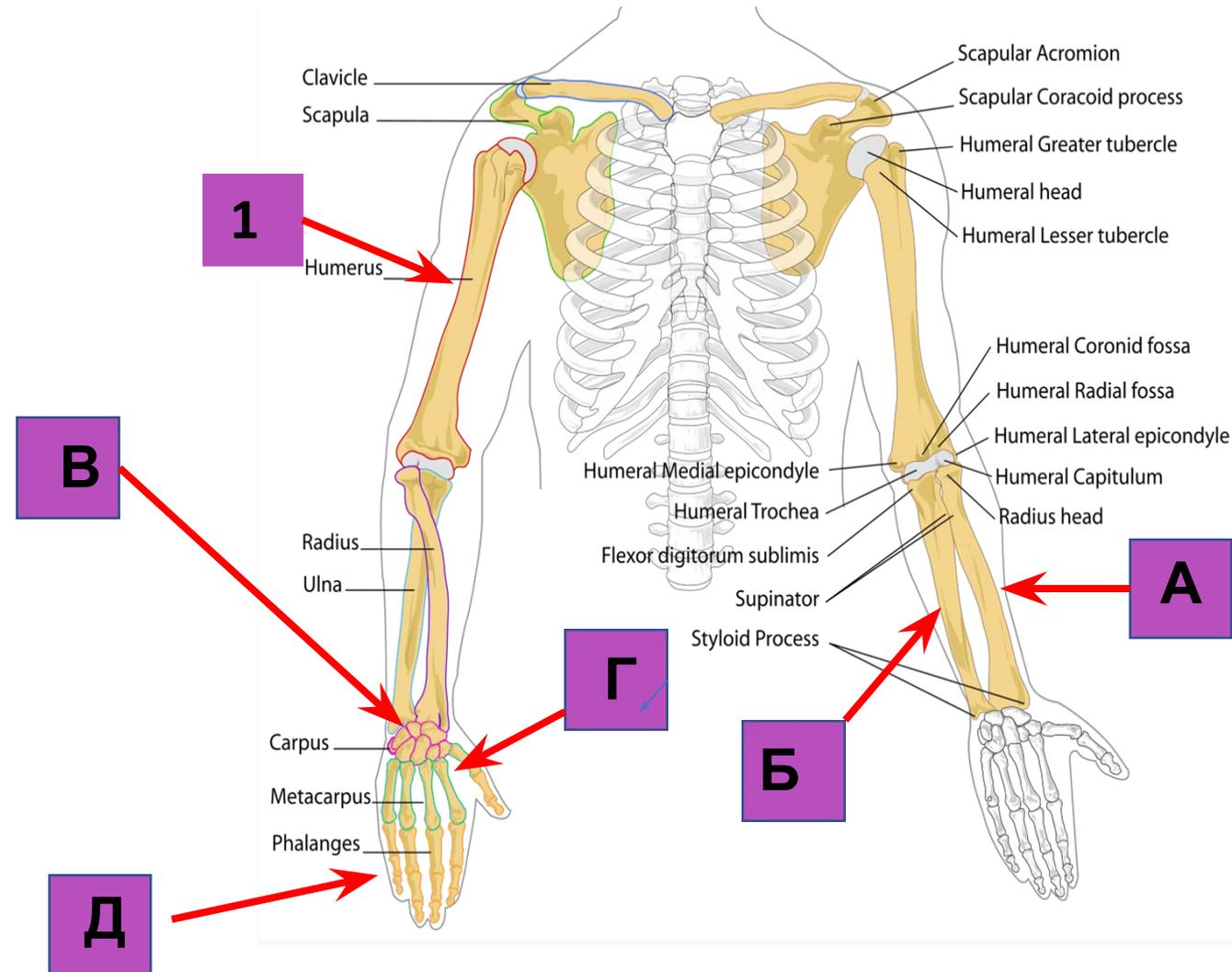


Front view



Кости свободной верхней конечности:

1. Плечевая кость (humerus)
2. Кости предплечья:
 - а) лучевая кость (radius)
 - б) локтевая кость (ulna)
3. Кости кисти:
 - в) кости запястья (ossa carpi)
 - г) кости пясти (ossa metacarpi)
 - д) кости пальцев кисти (phalanges digitorum manus)



Плечевая кость(humerus):

1.тело (corpus humeri):

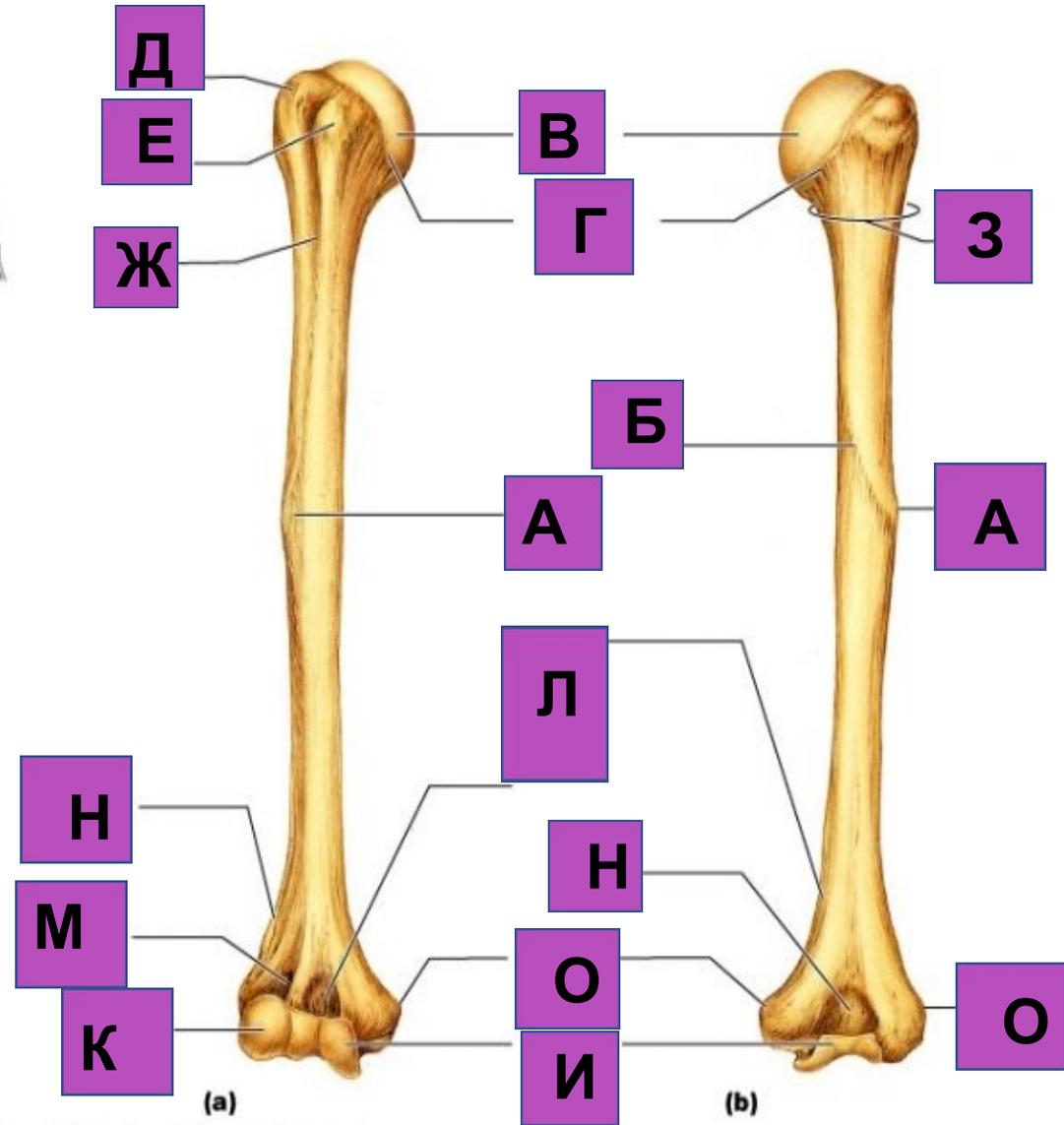
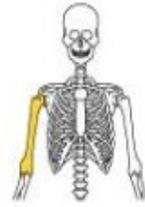
- а)дельтовидная бугристость
- б)борозда лучевого нерва

2.проксимальный эпифиз:

- в) головка плечевой кости
- г)анатомическая шейка
- д)большой бугорок
- е) малый бугорок
- ж) межбугорковая борозда
- з) хирургическая шейка

3.дистальный эпифиз:

- и)блок плечевой кости
- к)головка мыщелка плечевой кости
- л)венечная ямка
- м)лучевая ямка
- н) ямка локтевого отростка
- о) надмыщелки



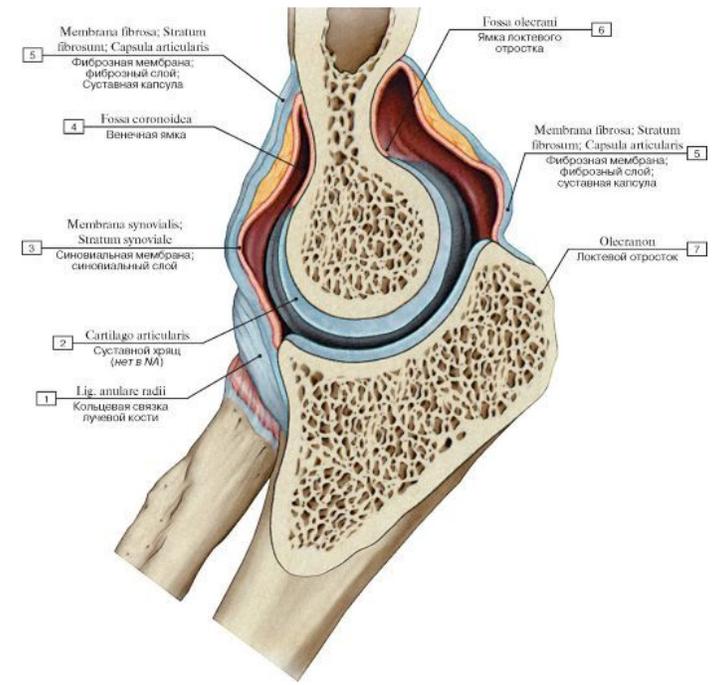
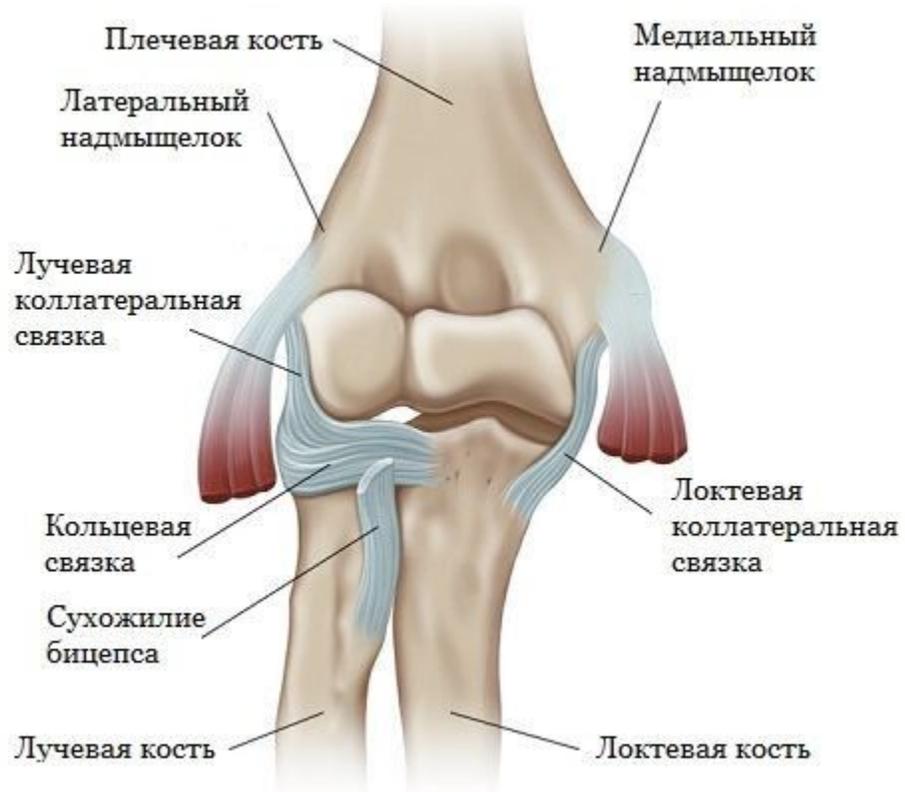
Кости предплечья:

1. локтевая кость (ulna)
2. лучевая кость (radius)



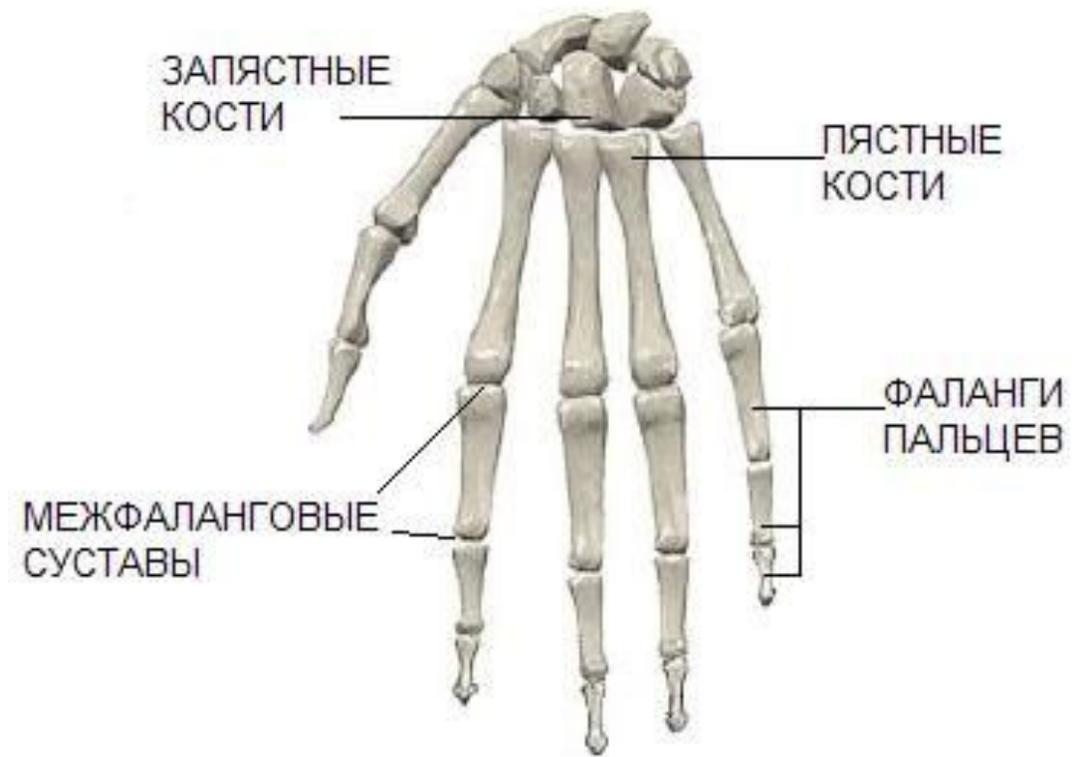
Плечевой сустав





Кости кисти:

1. кости запястья (*ossa carpi*)
2. кости пясти (*ossa metacarpi*)
3. фаланги пальцев кисти (*phalanges digitorum manus*)



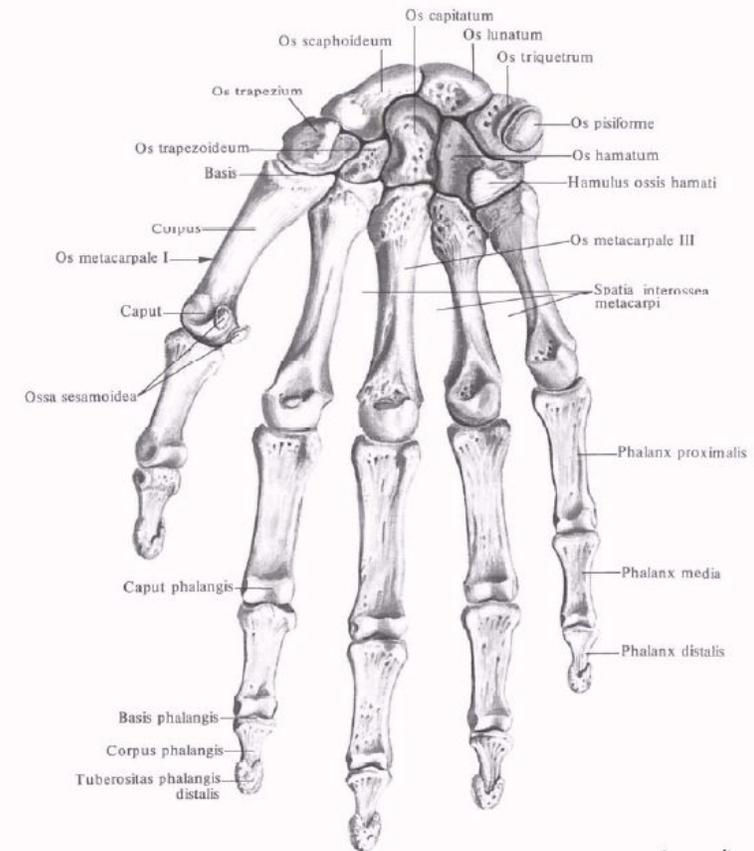
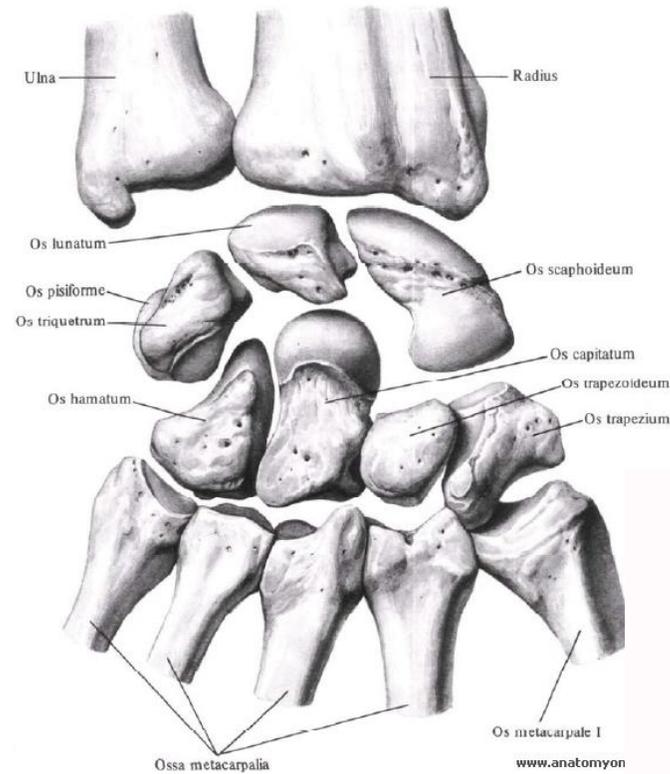
Кости запястья:

Проксимальный ряд (начиная от I пальца):

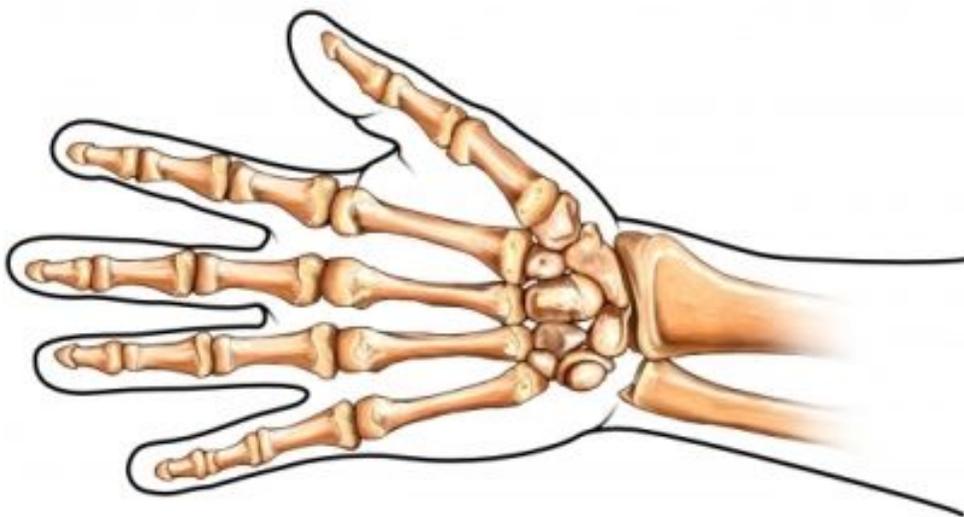
ладьевидная кость (*os scaphoideum*)
полулунная кость (*os lunatum*)
трехгранная кость (*os triquetrum*)
гороховидная кость (*os pisiforme*)

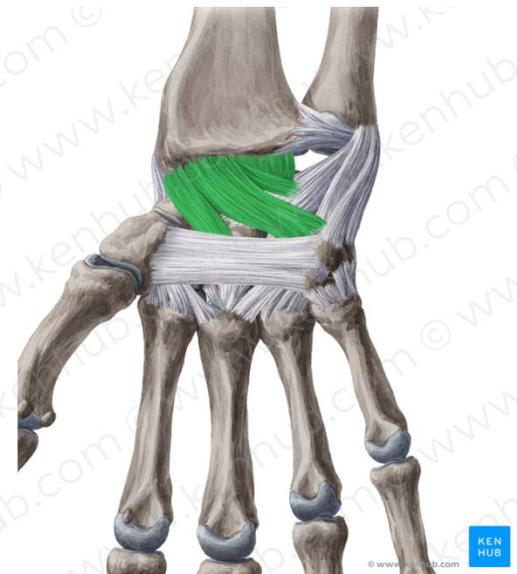
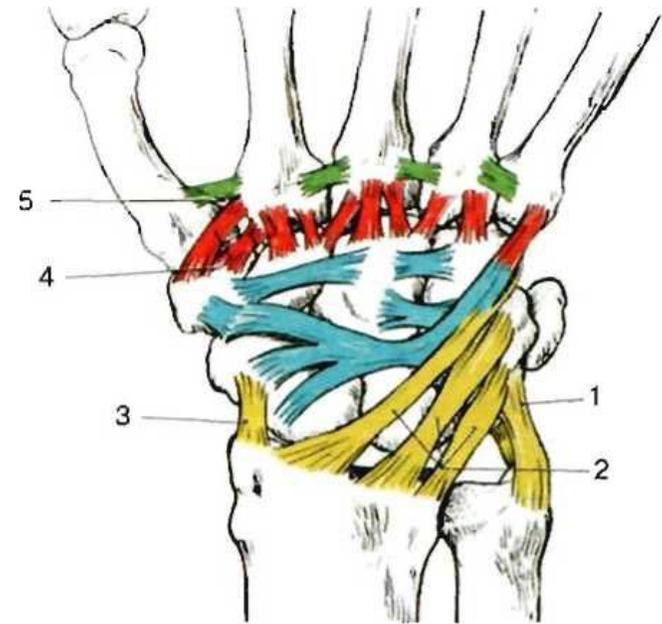
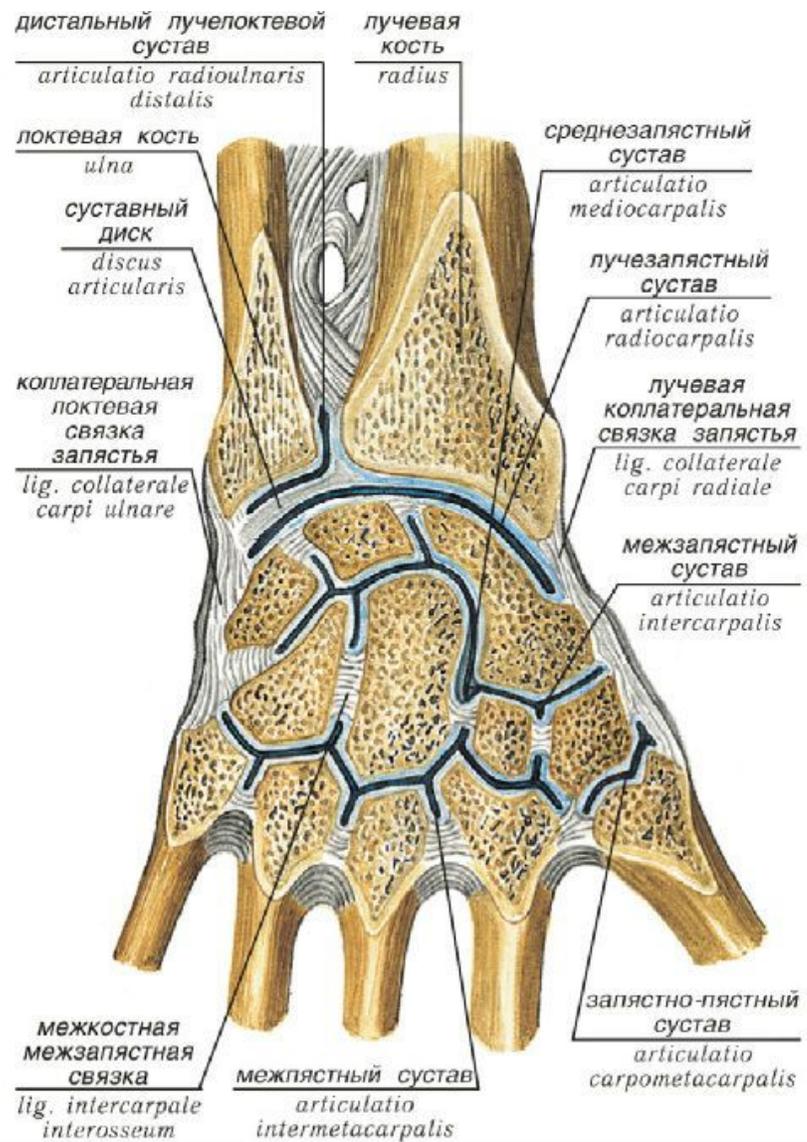
Дистальный ряд (начиная от I пальца):

многоугольная кость (*os multangulum*)
трапециевидная кость (*os trapezoideum*)
головчатая кость (*os capitatum*)
крючковидная кость (*os hamatum*)



Кости пясти и фаланги пальцев





Рентгенограммы кисти



До 3 лет



3 года



9 лет



16 лет

Возрастные особенности окостенения скелета

- Ядра окостенения
- Зоны роста

