

# Скелет конечности.



Кафедра анатомии и гистологии ТГУ им.Г.  
Р.Державина

## Особенности конечностей новорожденного.

- 1. Характерное для человека положение, но короче по отношению к туловищу, чем у взрослых.
- 2. Нижние конечности плода и новорожденного находятся в согнутом положении - малая длина мышц и сухожилий.
- 3. Ребенок начинает стоять и ходить на полусогнутых ногах, и только постепенно под влиянием ходьбы конечности выпрямляются.
- 4. Для тазовой кости новорожденных характерна малая глубина вертлужной впадины.

- 5. Повышенная подвижность тазобедренных суставов.
- 6. Недоразвитие впадины приводит к врожденному вывиху бедра.
- 7. После рождения изменяются пропорции звеньев конечности: - дистальные части растут быстрее проксимальных.

- 8. Стопа у новорожденных детей плоская, находится в положении супинации.
- 9. 1 год - происходит поворот предплюсны:
  - пронация стопы осуществляются вокруг подушечки большого пальца.
- 10. 1 – 2 года – формирование свода стопы.
- 11. Быстрое удлинение конечностей происходит в 4—5 лет – первая фаза радиального сдвига.
- 12. Подростковый период - вторая фаза радиального сдвига.





## Аномалии конечностей.

- отсутствие конечности или дефекты развития отдельных ее звеньев;
- образование добавочной конечности или ее частей;
- аномальные синостозы;
- развитие добавочных костных элементов.

- 1. Амелия - полное врожденное отсутствие конечности.
- 2. Фокомелия (phosa — тюлень) - развитие лишь дистального отдела конечности — кисть или стопа, которые причленяются непосредственно к плечевому или тазовому поясу.
- 3. Слияние конечностей.
- 4. Добавочная конечность.







## Отдельные аномалии верхней конечности.

- 1. Ахейрия - врожденное отсутствие кисти.
- 2. Адактилия - врожденное отсутствие отдельных пальцев. При отсутствии средних пальцев кисть расщепляется наподобие клешни рака.
- 3. Синдактилия - сращение пальцев.
- 4. Полидактилия - увеличение числа пальцев. Чаще всего образуются добавочные пальцы перед большим (prepollex) или за мизинцем (postminimus).
- 5. Брахидактилия – укорочение фаланг пальцев.
- 6. Добавочные кости.

ОБРАЗОВАНИЕ РЕЧЕВЫХ ВОССТАНОВЛЕНИЙ ДО ПЯТИ  
БРАВО КРАТН В 2-3 РАССКАЗ ЛЮДИ КРАТН МЕТОДИ  
АВСТРАНСКОМ ПАСИВ СТОД











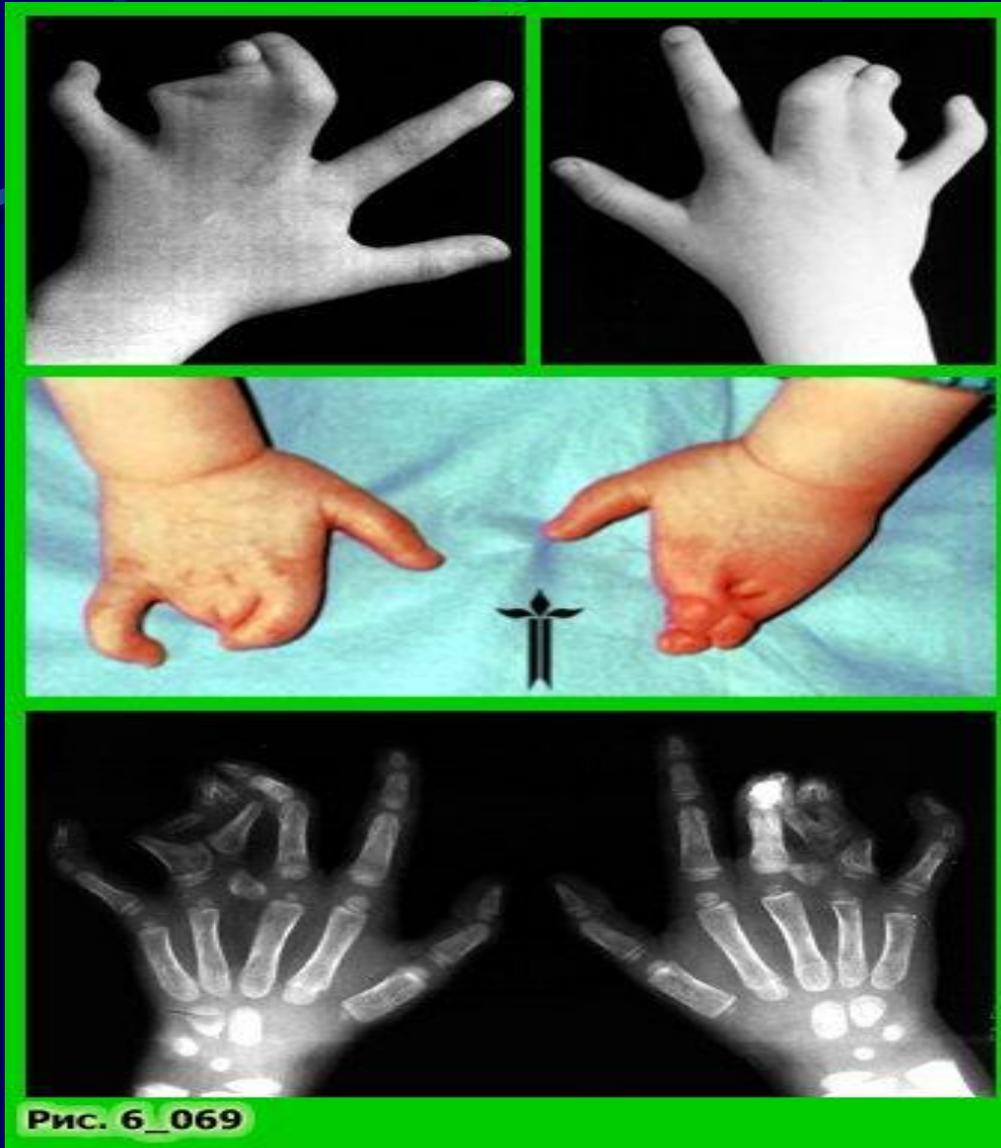
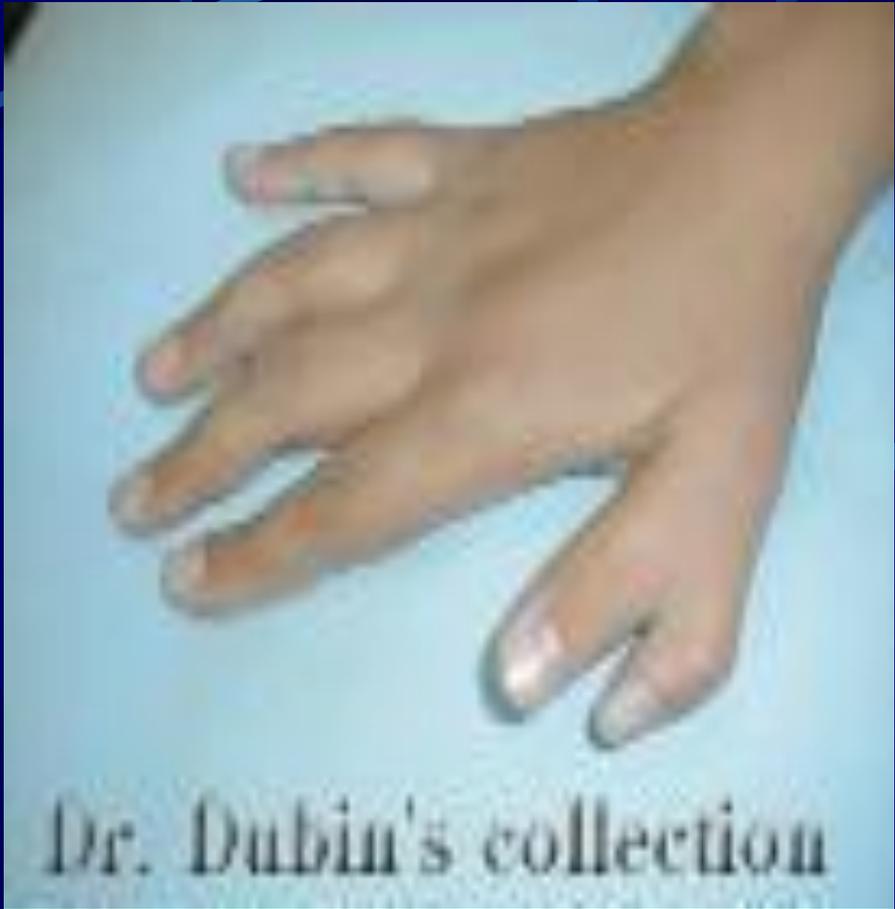


Рис. 6\_069



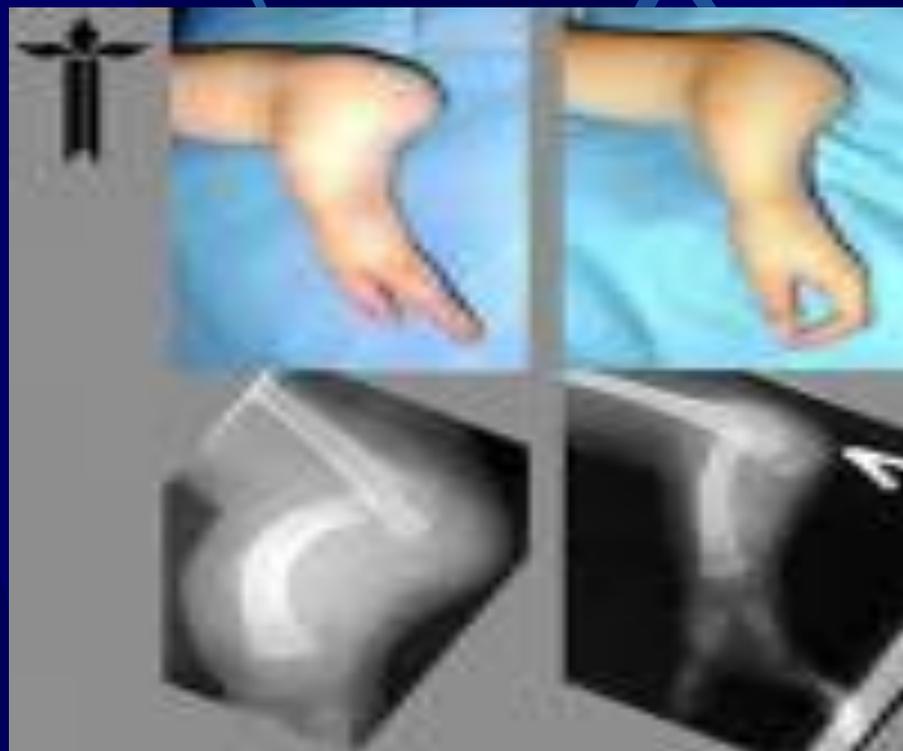


Dr. Dubin's collection





# Аномальные синостозы.



## Аномалии нижней конечности.

- 1. Дефекты длинных костей (бедренной, больше- и малоберцовой) - укорочение конечности и другие деформации.
- 2. Недоразвитие вертлужной впадины – приводит к врожденному вывиху бедра.
- 3. Добавочные кости.