

Изменения грудной клетки и туловища

Крыловидная форма лопаток (отставание лопаток)

Крыловидная лопатка, *Scapula alata*, это своеобразная деформация плечевого пояса, при которой наблюдается выстояние медиального угла лопатки.



Макроцефалия

- **Макроцефалия** — чрезмерно большая голова. Большие размеры головы, превышающие нормальные, более чем на 2 стандартных отклонения.



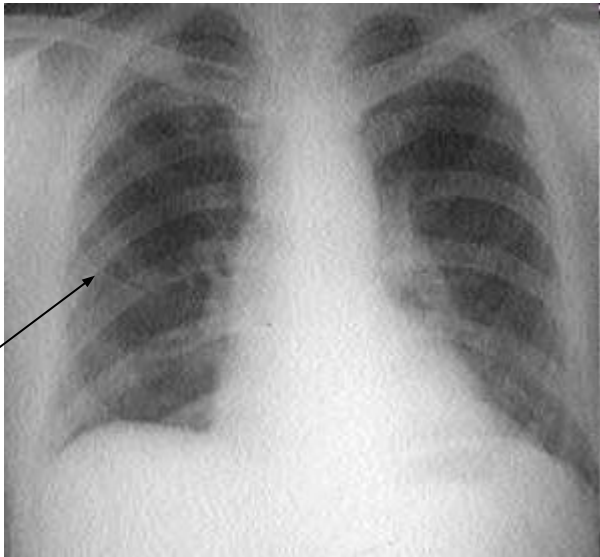
Платиспондилия

- **Платиспондилия** — уплощение тел позвонков.

Рентгенологические признаки синдрома Моркио — искривление позвоночника и платиспондилия.



Аномалии строения ребер



Вилочкообразное ребро справа.



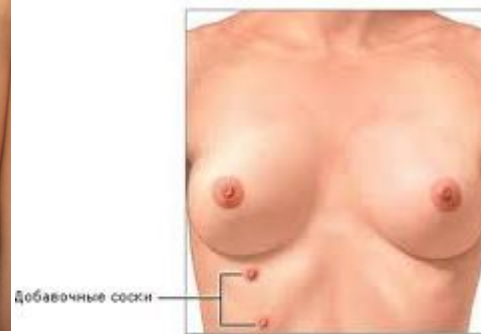
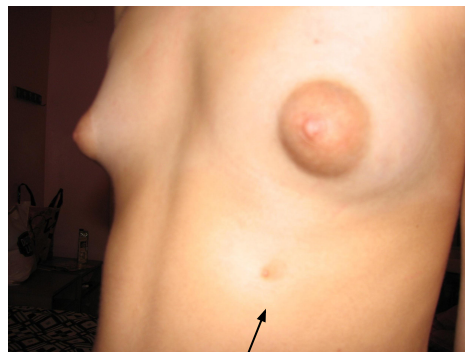
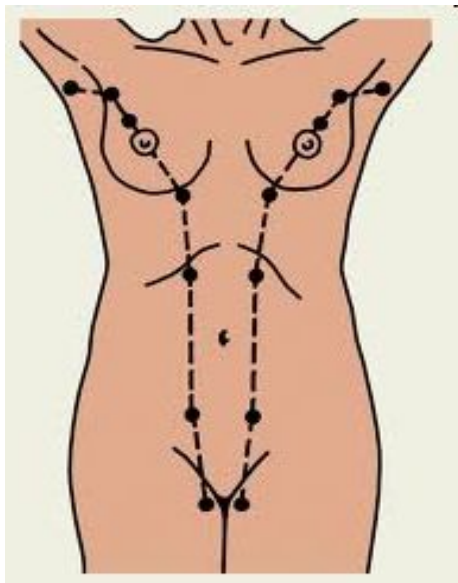
Норма

Воронкообразная форма грудной клетки



Полителія

- **Полителія** (добавочные соски́, дополнительные соски́) — аномалия развития в виде увеличения количества сосков молочных желез по сосковой линии туловища.



Килевидная деформация грудной клетки



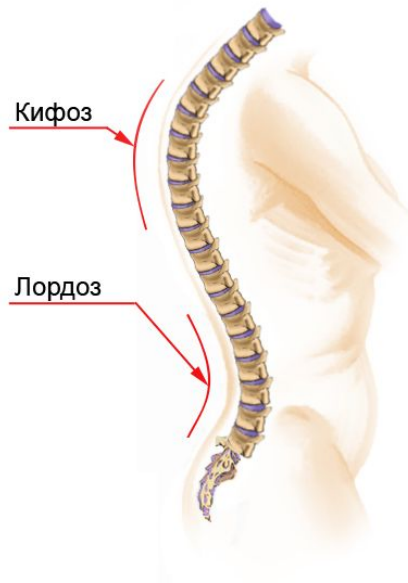
Долихостенометрия



Долихостенометрия – длинные узкие конечности.

Лордоз

Лордоз — изгиб позвоночника, обращенный выпуклостью вперёд.



Гипертелоризм сосков

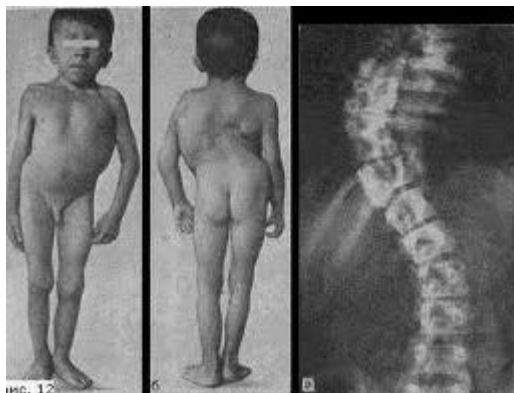
- **Гипертелоризм** — увеличенное расстояние между сосками.



Гипертелоризм сосков.

Сколиоз

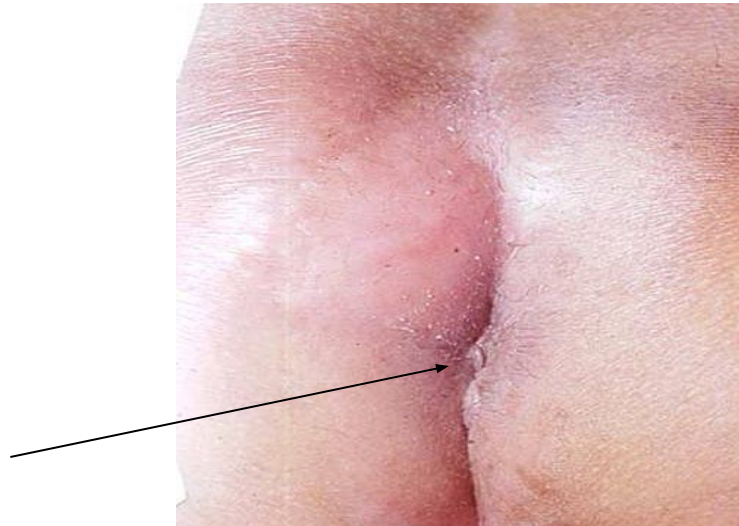
Сколиоз — стойкое боковое отклонение позвоночника от нормального выпрямленного положения.



Синдром Марфана у девочки 14 лет.

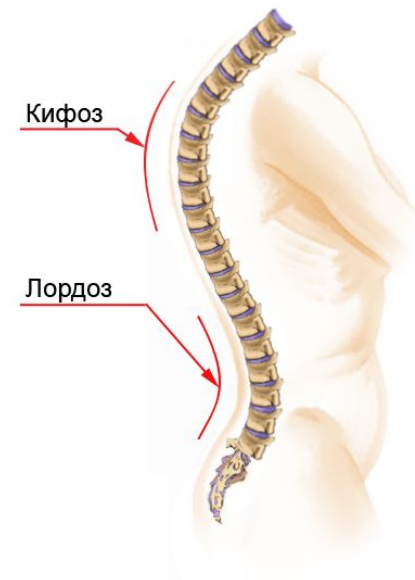
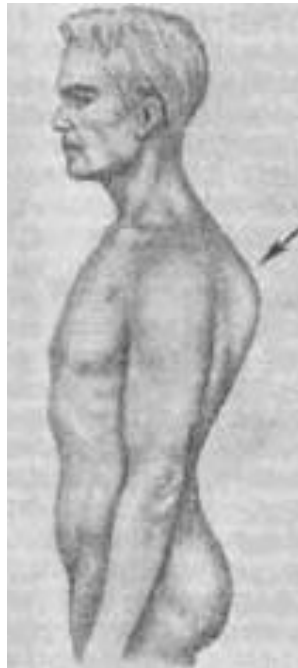
Эпителиальный копчиковый ход

Эпителиальный копчиковый ход — врожденное заболевание, обусловленное дефектом развития каудального конца эмбриона, в результате чего под кожей межъягодичной складки остается ход, выстланный эпителием. Копчиковый ход имеет длину 2—3 см, оканчивается в подкожной клетчатке слепо и с самим копчиком не связан. Может открываться на коже одним или несколькими точечными отверстиями строго по средней линии между ягодицами.



Кифоз

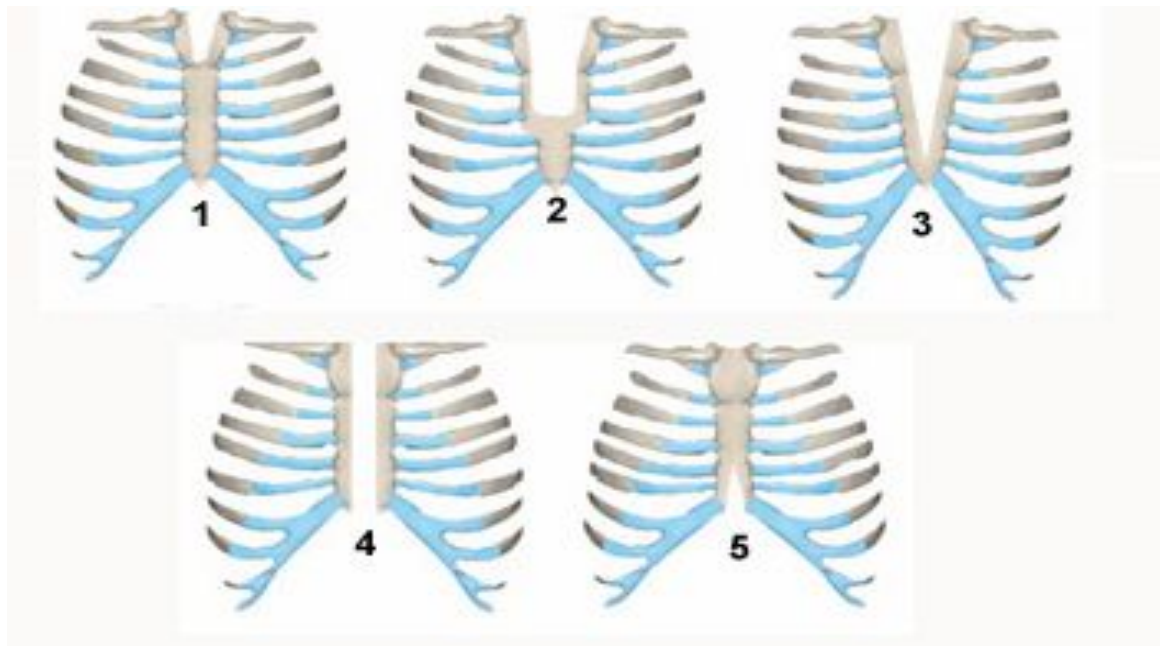
Кифоз (согнутый, горбатый) — в общих случаях представляет собой искривление верхнего отдела позвоночника. Может быть как приобретённым, так и наследственным.



Пилонидальная ямка

Торакосхизис

Врожденная расщелина грудины



Типы расщелин грудины по Г.А. Баирову.

Долихостеномелия

- (dolichostenomelia; долихо- + греч. stenos узкий + melos часть тела, конечность) — см. Арахнодактилия .



Синдром Марфана у девочки 14 лет.

**Нарушение опорно- двигательного
аппарата**

**Нарушение зрения – подвывих
хрусталика**

**Изменение сердечно- сосудистой
системы- нарушение проводимости,
формирование аневризмы аорты.**





**Воронкообразная
деформация грудной
летки и варусное
искривление верхних
конечностей.**

Торакодиафрагмальный синдром

- Астеническая форма грудной клетки.
- Деформации грудной клетки (килевидная, воронкообразная и др.).
- Деформации позвоночника (сколиозы, кифозы и др.).
- Изменения стояния и экскурсии диафрагмы.

