

НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИЙ ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЕЗ



Гиперпродукция СТГ

Акромегалия



Выдающиеся
вперед
надбровные
дуги

Увеличение
носа, губ, ушей

Выступает
вперед нижняя
челюсть

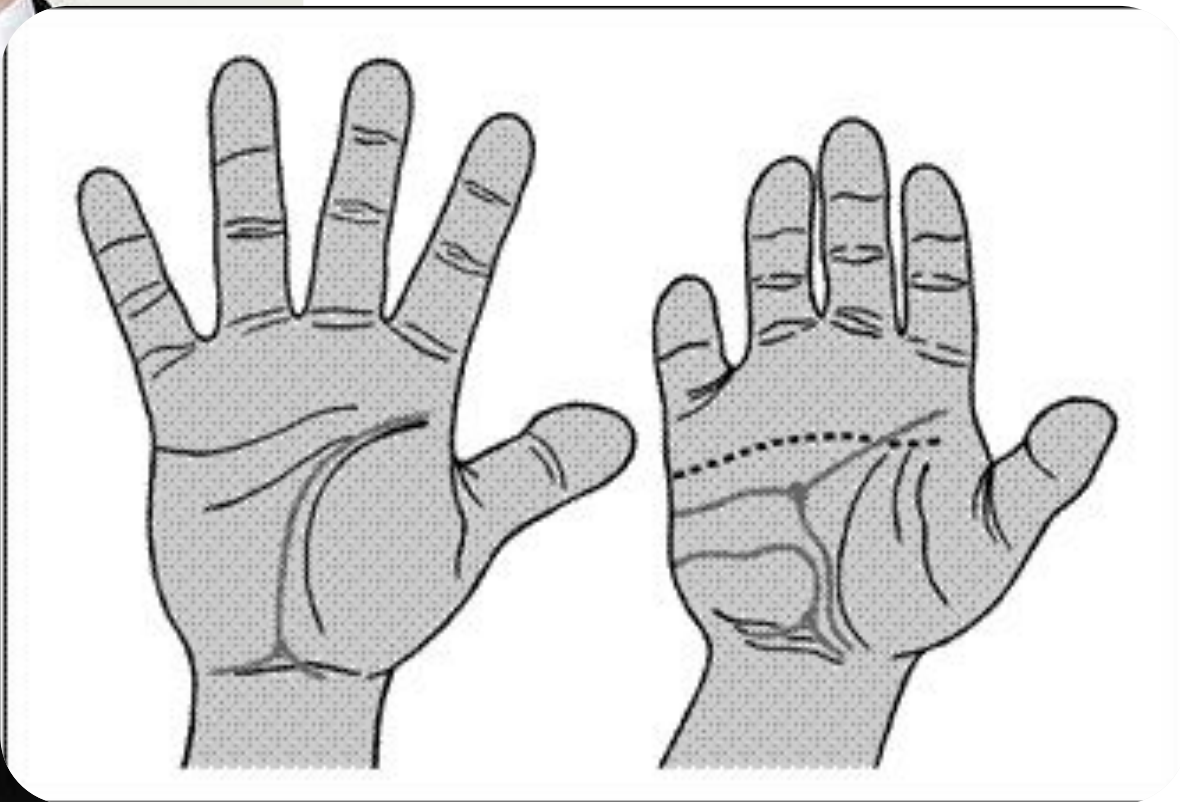


между конечностями и

Функция СТГ



Акромикрия (после пубертата)



Гонадотропные

Гиперсекреция

(Важно до

наступления

пубертата – 8-9 лет)

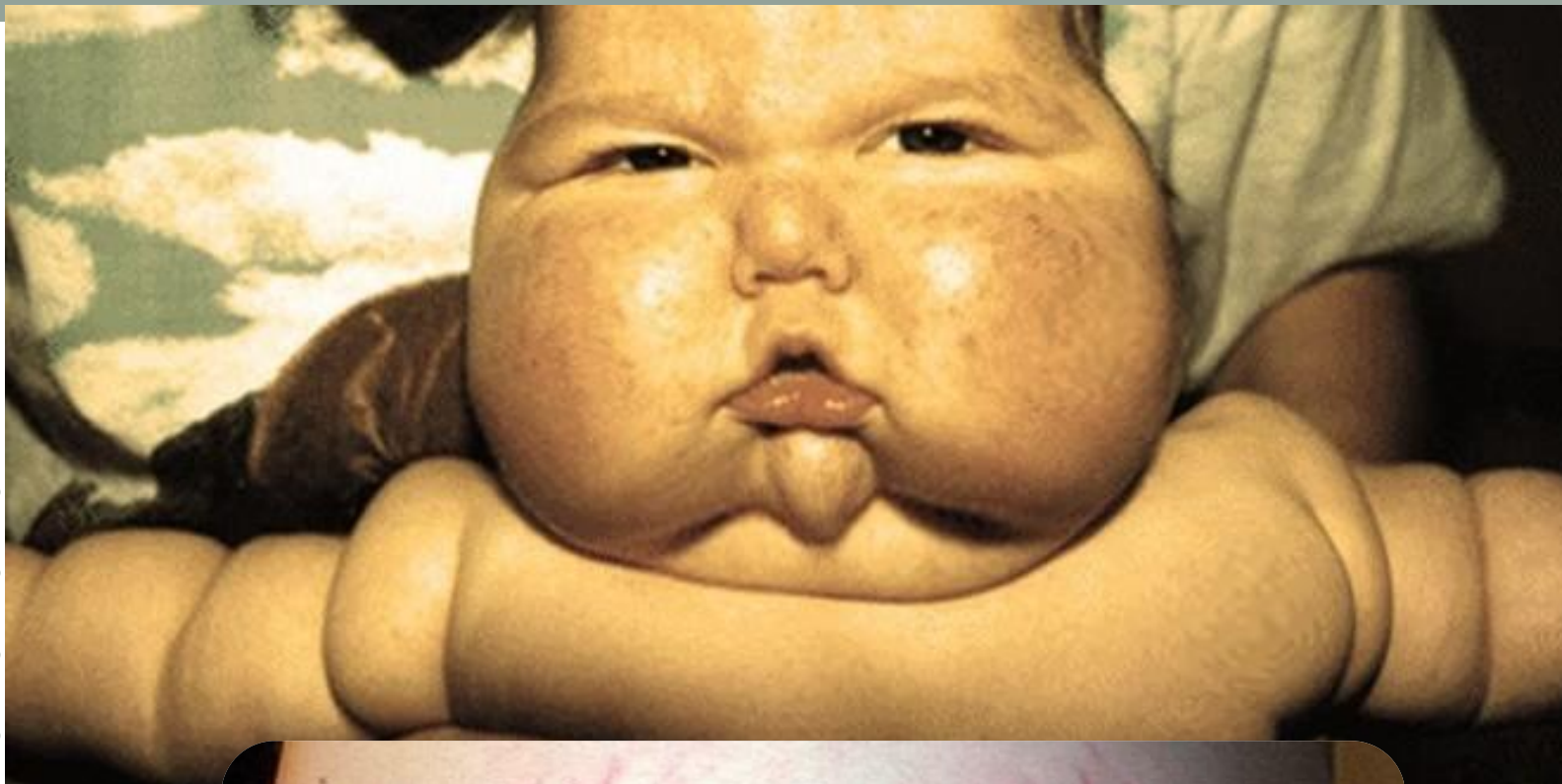
Гипосекреция

Девочки:

- Увеличение молочных желез;
- Раннее оволосенение по женскому типу;
- Гирсутизм;
- Увеличение массы за счет ПЖК;
- Раннее появление менструаций.

Мальчики:

- Увеличение массы за счет мускулатуры;
- Грубеет голос;
- Развитие вторичных половых признаков;
- Оволосенение по мужскому типу
- Задержка полового созревания;
- Уменьшение массы тела;
- Задержка развития внешних половых органов;



-
-
-
-
-

- Гирсутизм
- Нарушение обмена веществ
- Ожирение
- Стрии.
- Потеря зрения
- Артериальная гипертензия
- Гипогликемия



АДГ=Вазопрессин



Гиперсекреция

- Скудное мочеиспускание;
- Понижение Na в крови;
- Вялость;
- Головная боль;
- Спазмы;
- Рвота;
- Депрессия.

- Неутолимая жажда;
- Полиурия;

Гипосекреция (Несахарный диабет)

Паратгормон

Гиперсекреция

Гипосекреция

Спазмофилия



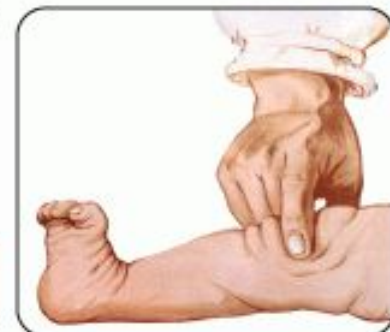
"Рука акушера"



Симптом Хвостика



Симптом Труссо



Перонеальный феномен Люста

Симптом Гиббса

Цевонезуричн феномен Гиббса



ие

и;

ки

• Спазм век;

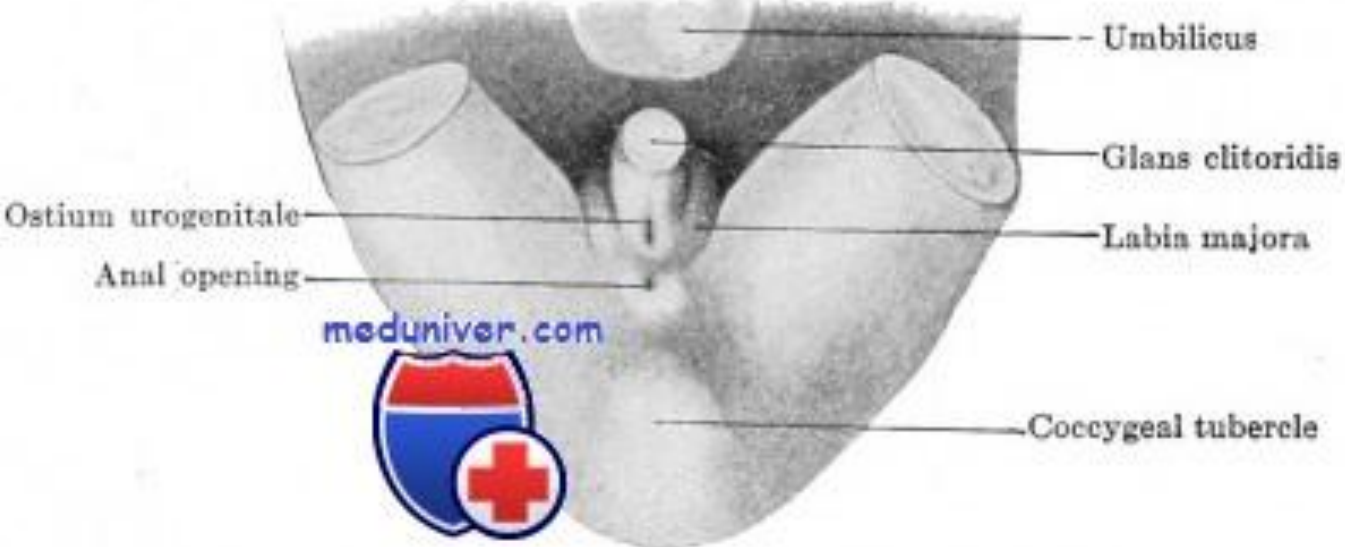
Болезнь Аддисона

- Снижение ЧСС, силы сокращений, аритмии (связанно с нарушение минерального обмена);
- Понижение АД;
- Нарушение со стороны половой системы:



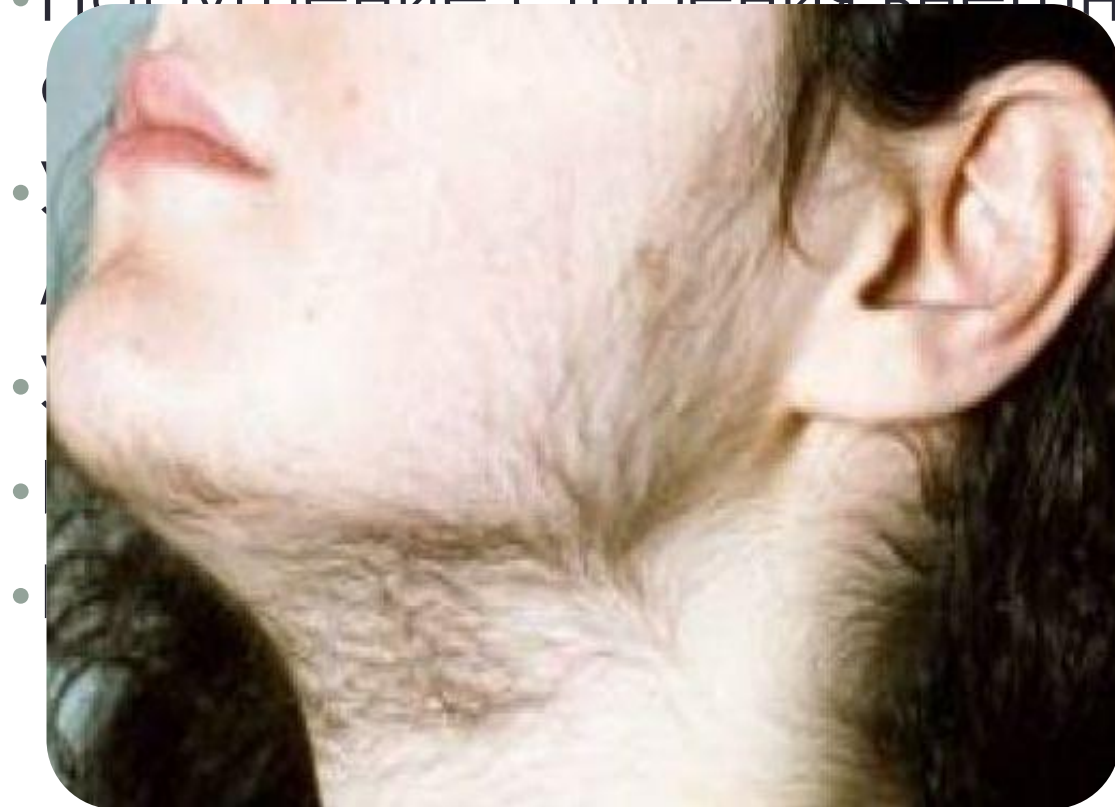
'аль
ного
ЖКТ;
и не
брон





НАДРОМ

• Нарушение строения внешних по



• ...не ко

• ;

• ЦИКА

