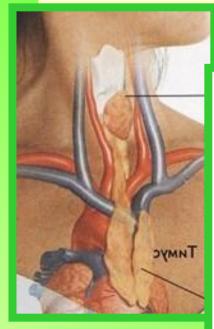
ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ

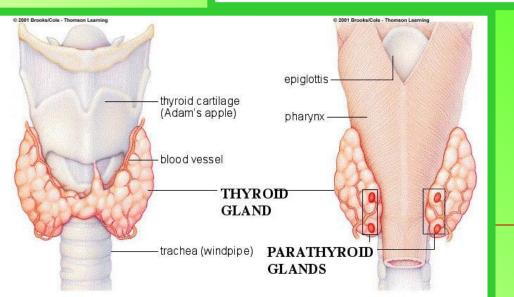
<u>Лекция № 6</u> Заболевания эндокринной системы у детей

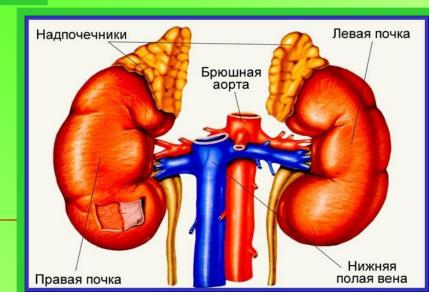
ЧЕЛОВЕКА











ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ

В процессе роста и развития наиболее значительна роль:

- Гормона роста (аденогипофиз)
- □ Тироксина, трийодтиронина (гормонь щитовидной железы)
- Инсулина (поджелудочная железа)



РОЛЬ ИНСУЛИНА В ОРГАНИЗМЕ

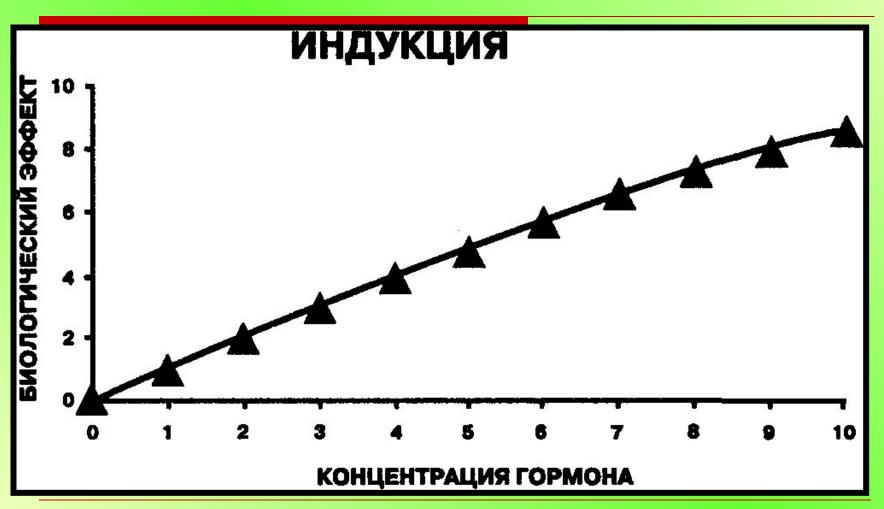
Инсулин вызывает снижение сахара в крови

Инсулин - вызывает пищевое поведение



Островки Ларгенган са

ВЛИЯНИЕ ГОРМОНА ИНСУЛИНА



ИНДУКЦИЯ

Это значит, что гормон вызывает данную психологическую реакцию независимо от состояния организма. Инсулин снижает концентрацию глюкозы в крови, что приводит к возникновению чувства голода, которое вызывает пищевое поведение.

САХАРНЫЙ ДИАБЕТ

Наиболее часто возникает в период интенсивного роста.
Причины:

- Психическая/физичес кая травма
- Перенесенные инфекционные заболевания (корь, скарлатина, ветрянка)
- Наследственный фактор и др.



СИМПТОМЫ САХАРНОГО ДИАБЕТА

Общая слабость: быстрая утомляемость, головные боли Жажда Похудание при хорошем аппетите Учащенное мочеиспускание Мокнущие болезненные трещины в углах рта Зуд, сухость кожи и слизистых Фурункулез

ЛЕЧЕНИЕ

- Диетотерапия
- Заместительная терапия инсулином
- □ Витаминотерапия



КОМА

это состояние, при котором больного нельзя разбудить и он лежит с закрытыми глазами, внешние признаки и реакции, характеризующие психическую деятельность, отсутствуют, нет признаков сознательных реакций на внешние и внутренние стимулы. Больной не отвечает на

любые раздражители.

ДИАБЕТИЧЕСКАЯ КОМА КАК ОСЛОЖНЕНИЕ САХАРНОГО ЛИАБЕТА № Признаки Гипергликемичес Гипогликемическ

кая кома

Постепенное

Нормальная

Куссмауля

Отсутствует

Сужены

Понижен

Учащен

угасает

Постепенно

Есть

Нет

Запах ацетона

Сухая, бледная

Развитие

Запах изо

Дыхание

Зрачки

Аппетит

Судороги

Сознание

ЖИКРЕМЫШЦ

Боли в

Пульс

Кожа

3.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

Ремпература

ая кома

Острое

Пониженная

Расширены

Повышен

Повышен

Дрожание

НЯРМИРБНЫЙ

Быстрая потеря

Поверхностное

Влажная

Нет

Нет

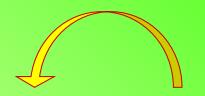
ОЖИРЕНИЕ



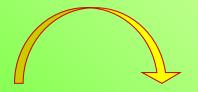
Причины:

- Нерационально е питание
- Недостаточная двигательная активность
- Наследственнос ть

ФОРМЫ ОЖИРЕНИЯ



Алиментарно- конституциональное



Нейроэндокринное

Презентации по темам

- 1. Кретинизм
- 2. Базедова болезнь
- 3. Рахит
- 4. Авитаминоз
- 5. Гигантизм и карликовость
- 6. Кахексия