

# Гормональные лекарственные препараты (ГП).

1. Гормонотерапия, понятие.
2. Классификация ГП
3. Характеристика отдельных групп ГП.

- **Гормоны** – это биологически активные вещества, регулирующие процессы обмена веществ в организме, функциональное состояние систем и органов, которые выделяются непосредственно в кровь эндокринными железами или железами внутренней секреции.

- Лекарственные препараты, содержащие гормоны, или их синтетические заменители - это средства **заместительной терапии** при гипофункции эндокринных желез.

# Классификация ГП (по месту выработки гормона)

## *Лекарственные препараты гормонов гипофиза*

1. Гормональные средства передней доли гипофиза

Соматотропин, Гонадотропин, Кортикотропин, Тиреотропин

2. Гормональные средства задней доли гипофиза

Окситоцин, Питуитрин, Адиуретин, Десмопрессин

# Лекарственные препараты гормонов щитовидной железы

## **1. Тиреоидные препараты**

*Тиреоидин*

*Левотироксин*

*Тиреотом*

*ТиреокOMB*

## **2. Антитиреоидные препараты**

Мерказолил

Пропилтиоурацил

# Лекарственные средства гормонов паращитовидных желез

## **1. При гипофункции паращитовидных желез**

- Паратиреоидин

## **2. При гиперфункции паращитовидных желез**

- Кальцитонин
- Миакальцик

# Гормональные лекарственные средства поджелудочной железы

## 1. Инсулины

### ***Короткого действия***

- Инсулрап
- Илетин
- Моноинсулин
- Суинсулин
- Инутрал
- Хоморап

# 1. Инсулины

## ***Среднего действия***

- Монотард
- Б-инсулин
- Актрафан
- Инсулонг
- Инсулин-ленте
- Генсулин

# 1. Инсулины

## *Длительного действия*

- Ультралонг
- Ультраленте
- Суперленте
- Лантус

## 2. Синтетические гипогликемические средства

### *Производные сульфонилмочевины*

- Карбутамид
- Толбутамид
- Глибенкламид
- Глипизид
- Глимепирид

## 2. Синтетические гипогликемические средства

### ***Бигуаниды***

- Метформин
- Фенформин

## 2. Синтетические гипогликемические средства

### *Другого строения*

- Репаглинид
- Розиглитазон
- Глюкобай

# Гормональные лекарственные препараты коры надпочечников

## **1 – глюкокортикоиды,**

- Короткого действия: Кортизон,  
Гидрокортизон
- Среднего действия : Преднизолон,  
Метилпреднизолон
- Длительного действия: Дексаметазон,  
Триамцинолон, Бекламетазон

# Гормональные лекарственные препараты коры надпочечников

## **2 – минералокортикоиды**

- Минералокортикоиды: ДОКСА,  
Флудрокортизон

# Лекарственные препараты половых гормонов

## 1. ЛП женских половых гормонов

А) Эстрогены: Эстрон, Эстрадиола пропионат, Этинилэстрадиол, Синэстро

Б) Прогестины (Гестагены): Прогестерон, Оксипрогестерона капроат, Аллилэстренол, Норэтистерон, Дидрогестерон

В) Контрацептивные оральные препараты

# Лекарственные препараты половых гормонов

## 2. ЛП мужских половых гормонов (андрогены):

Тестостерона пропионат,  
Метилтестостерон, Тестэнат,  
Омнадрен-250, Сустанон-250

# Лекарственные препараты половых гормонов

## **3. ЛП анаболических стероидов:** Метандиенон, Нандролон