

A thick black L-shaped frame is positioned on the left and bottom sides of the slide, framing the central text.

# ТИРЕОТОКСИКОЗ

Презентация Бояринова Б. О.  
ФПГВ 3 курс 304а группа



# Определение

**Тиреотоксикоз** - синдром, обусловленный избытком тиреоидных гормонов в крови, вызывающий токсические нарушения в различных органах; также стоит отметить, что тиреотоксикоз- это, преимущественно, болезнь женщин. По статистике на 1 заболевшего мужчину приходится 9 пациентов противоположного пола.

Особенно увеличивает риск заболеваний общий гормональный фон (грудное вскармливание, беременность и роды и др.).

# ЭТИОЛОГИЯ

**Причины тиреотоксикоза, вызванного перепроизводством щитовидной железы - гипертиреозом (85-90 % от всех случаев тиреотоксикоза)**

- Диффузный токсический зоб (основная причина большинства гипертиреоза)
- Токсический многоузловой зоб / болезнь Пламмера/ токсическая аденома
- Лимфоцитарный тиреоидит/ тихий тиреоидит
- Послеродовой тиреоидит
- Тиреоидит Хашимото/ хашитоксикоз
- Транзиторный (временный) тиреотоксикоз беременных.

**Причины тиреотоксикоза, вызванного не перепроизводством щитовидной железы – не гипертиреозом (вызывают 10-15 % всего тиреотоксикоза)**

- Ятрогенный тиреотоксикоз (принятие слишком большого количества L-тироксина)
- Йод-индуцированный тиреотоксикоз / синдром йод-базедов (тиреотоксикоз, вызванный передозировкой йода)
- Лекарства (например: амиодарон, интерферон)
- Донорство органов (донорские органы от людей с ДТЗ)
- Фолликулярный рак щитовидной железы
- Аденома гипофиза
- Молярная беременность/ хорионаденома/повышение хорионического гонадотропина человека
- Опухоли яичников
- Воспаление щитовидной железы/подострый тиреоидит

## Жалобы:

- похудание;
- сердцебиение;
- припухлость шеи и боль в ней;
- чувство жара в теле;
- внутренняя дрожь;
- плохая переносимость духоты и пребывания на солнце;
- высокая потливость;
- высокая возбудимость и нервозность;
- неусидчивость;
- дрожание рук и др.

## Общий осмотр:

### Общий вид:

- Возбудимость
- Плаксивость
- Суевливость
- Тремор пальцев вытянутых рук (симптом Мари)
- Тремор всего тела (симптом телеграфного столба)

### Изменения кожи и её придатков:

- Кожа тёплая, влажная
- Выпадение волос
- Ломкость ногтей

### Питание:

- Снижение массы тела

### Сердечно-сосудистая система:

- Пульс частый
  - Нарушения ритма (экстрасистолия, мерцательная аритмия)
  - Гипертензия (преимущественно систолическая)
- Миокардиодистрофия, сердечная недостаточность («тиреоксическое сердце»)

# Общий осмотр:

## **Пищеварительная система:**

- Боли в животе
- Неустойчивый стул со склонностью к поносу
- Увеличение печени (тиреотоксический гепатоз)

## **Данные дополнительного обследования:**

- Повышение уровня  $T_3$ ,  $T_4$
- Снижение уровня ТТГ (более чувствительно)
- Гипохолестеринемия
- Гипергликемия (возможна)

## **«Глазные» симптомы:**

- *Экзофтальм* (пучеглазие)
- *Симптом Краузе* (усиленный блеск глаз)
- *Симптом Штельвага* (редкое мигание)
- *Симптом Грефе* (отставание верхнего века от края радужки при взгляде вниз)
- *Симптом Кохера* (отставание глазного яблока от движения верхнего века при взгляде вверх)
- *Симптом Елинека* (гиперпигментация вокруг глаз)
- *Симптом Розенбарха* (тремор верхних век при неплотно закрытых глазах)
- *Симптом Дальримпля* (широкая глазная щель)
- *Симптом Мёбиуса* (нарушение конвергенции)

# Лечение

## Диффузный токсический зоб:

```
graph TD; A[Диффузный токсический зоб:] --> B[Консервативное лечение:]; A --> C[Терапия радиоактивным йодом:]; A --> D[Хирургическое лечение:];
```

### Консервативное лечение:

- Тионамиды (тиамазол и пропилтиоурацил)

### Терапия радиоактивным йодом:

- В виде натриевой соли (перорально)

### Хирургическое лечение:

- Операция с оставлением минимального объема ткани (~ 4- 6 г)