

БАЗЕДОВА БОЛЕЗНЬ
или
Диффузный токсический
(тиреотоксический)
зоб

Сизимов Артем

**это заболевание,
которое
характеризуется
повышением
функции щитовидной
железы,
сопровождающееся
увеличением ее
размеров, вследствие
аутоиммунных
процессов в организме.**



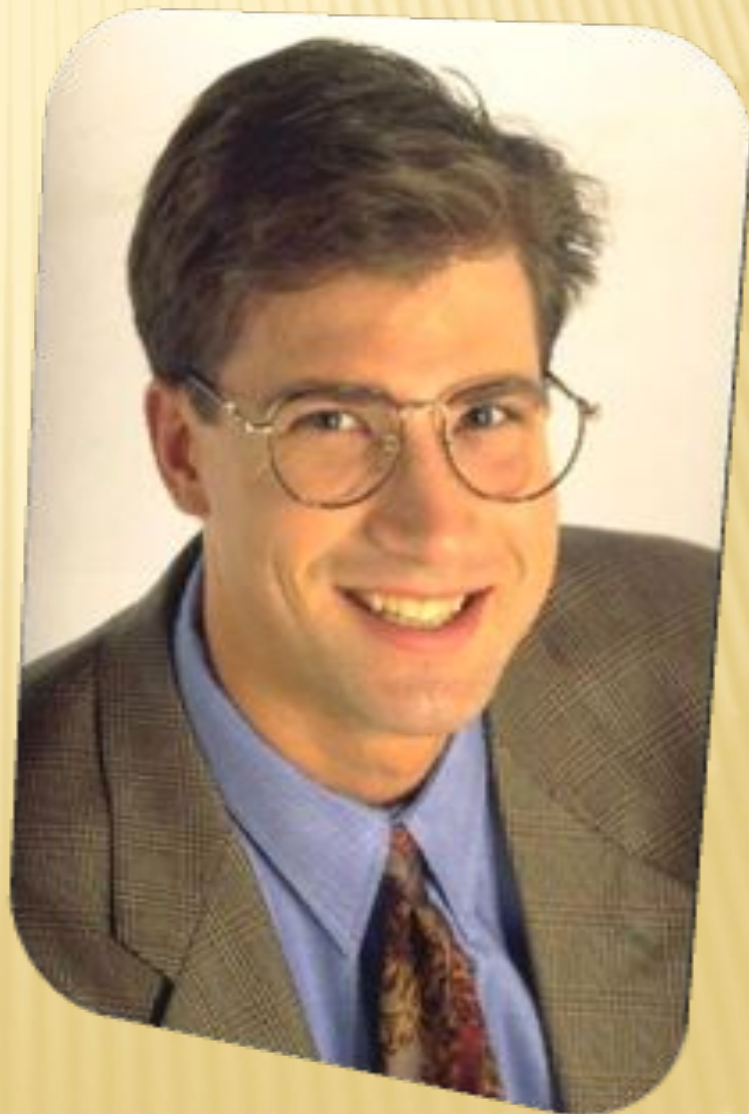
К причинам, способным вызвать базедову
болезнь, относятся:

фактор нервного
стресса, нервно-
психический

наследственная
предрасположенность

длительные
хронические очаги
инфекции в организме

*У ЖЕНЩИН ОН ВСТРЕЧАЕТСЯ В 3-4
РАЗА ЧАЩЕ, ЧЕМ У МУЖЧИН*



При базедовой болезни щитовидная железа выделяет в кровь повышенное количество тиреоксина.

В организме значительно уменьшаются запасы энергии, которая у здорового человека расходуется на нужды организма.

В СВЯЗИ С НЕНОРМАЛЬНЫМ РАСХОДОМ ЭНЕРГИИ, В ОРГАНИЗМЕ НАРУШАЕТСЯ ОДНО ИЗ ЗВЕНЬЕВ ГОРМОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ, ЧТО ПРИВОДИТ К ГЛУБОКОМУ РАССТРОЙСТВУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВСЕХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ.



Первоначально, на протяжении многих месяцев
или даже лет, тиреотоксический зоб
Почти ничем себя не выдает.

Крайне редко он развивается быстро,
с внезапным проявлением всех симптомов

СИМПТОМЫ НА РАННИХ СТАДИЯХ БОЛЕЗНИ:

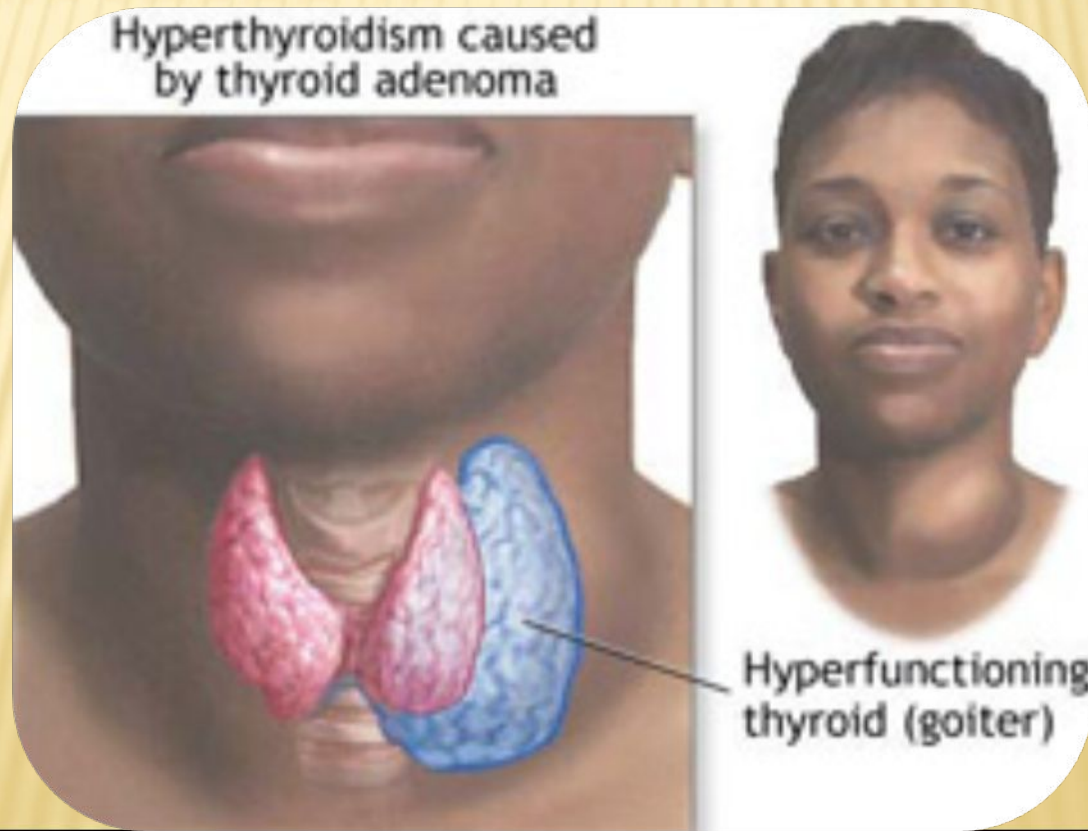
- Нарушения сна
- Перепады настроения
- Повышенная потливость
- Приступы сердцебиения
- Дрожь в пальцах рук
- Похудание при нормальном аппетите
- Плохая переносимость тепла

**С течением времени дрожание
становится более выраженным,
может дрожать все тело**

Пациенты суетливы, кожа у них влажная

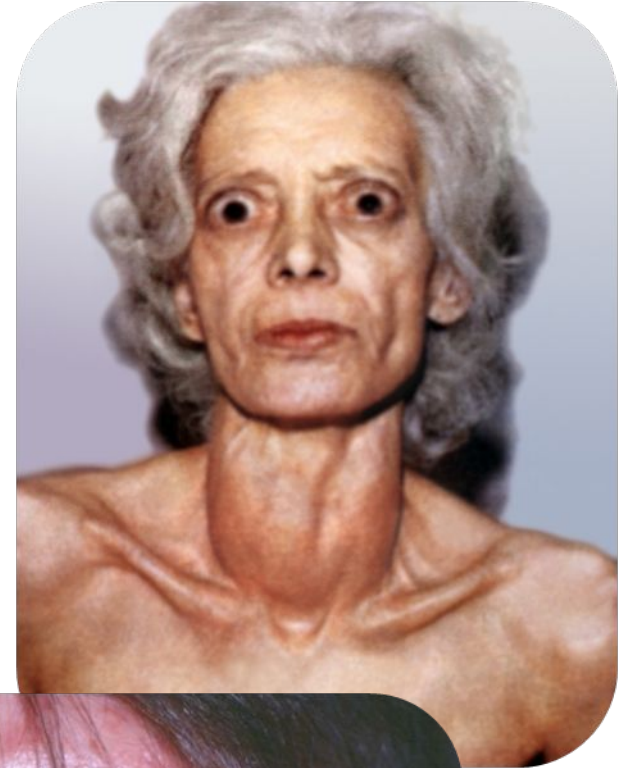
**Возникает смуглая окраска кожи по
всему
телу, наиболее выраженная в области
век**

ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ,
СТАНОВИТСЯ
ЗАМЕТНОЙ НА ГЛАЗ. ПРИ ОЩУПЫВАНИИ
ОНА
ОБЫЧНО ПЛОТНАЯ
И БЕЗБОЛЕЗНЕННАЯ

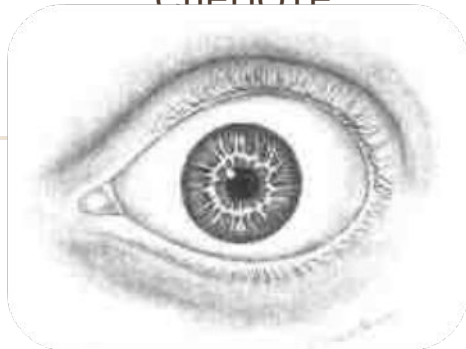


СПЕЦИФИЧЕСКИМ СИМПТОМОМ ДЛЯ БОЛЕЗНИ ГРЕЙВСА ЯВЛЯЮТСЯ ИЗМЕНЕНИЯ СО СТОРОНЫ ГЛАЗ.

- 1) Глаза блестят, они широко раскрыты (симптом Дальримпля), мигание редкое;
- 2) При взгляде вниз при открытых глазах появляется белая полоска над зрачком, хотя в норме веко обычно опускается вслед за глазным яблоком;
- 3) Глазное яблоко выглядит увеличенным и выпяченным;
- 4) Веки могут быть отечными;
- 5) Из-за нарушения питания глазного яблока могут присоединиться различные виды инфекции и возникают конъюнктивиты (воспаления слизистой оболочки глаза);
- 6) Происходит нарушение питания глазного яблока, возникает неврит зрительного нерва.



В КОНЕЧНОМ ИТОГЕ ВСЕ ЭТИ
ИЗМЕНЕНИЯ МОГУТ ПРИВЕСТИ К
СЛЕПОТЕ



ОДНИМИ ИЗ БОЛЕЕ ТЯЖЕЛЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ БАЗЕДОВОЙ БОЛЕЗНИ СЧИТАЮТСЯ НАРУШЕНИЯ СО СТОРОНЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ



- учащенное сердцебиение
- нарушения сердечного ритма
- приступы стенокардии
- повышается артериальное давление
- сердечная недостаточность

Степени базедовой болезни

```
graph TD; A[Степени базедовой болезни] --> B[Легкая]; A --> C[Средняя]; A --> D[Тяжелая]; B --> B1[Состояние пациента удовлетворительное. ЧСС не превышает 100 ударов в минуту. Вес снижается не более чем на 10%.]; C --> C1[ЧСС выше 100 в минуту, повышение АД, снижение веса до 20% от исходного]; D --> D1[вес пациента снижается более чем на 20%, ЧСС более 120 в минуту, присутствуют признаки поражения других органов и систем.];
```

Легкая

Состояние пациента удовлетворительное. ЧСС не превышает 100 ударов в минуту. Вес снижается не более чем на 10%.

Средняя

ЧСС выше 100 в минуту, повышение АД, снижение веса до 20% от исходного

Тяжелая

вес пациента снижается более чем на 20%, ЧСС более 120 в минуту, присутствуют признаки поражения других органов и систем.

ДИАГНОЗ БАЗЕДОВОЙ БОЛЕЗНИ



- ставится на основании клинической картины, прощупывания щитовидной железы, ультразвукового исследования, исследования количества гормонов щитовидной железы в крови.



ЛЕЧЕНИЕ ДИФFUЗНОГО ТОКСИЧЕСКОГО ЗОБА

Назначаются препараты, подавляющие функцию щитовидной железы – тиростатики (тиамазол, карбимазол, пропицил). Лечение длится до ликвидации симптомов диффузного токсического зоба но не менее 12 месяцев.

При отсутствии положительного эффекта от медикаментозного лечения проводится хирургическое лечение диффузного токсического зоба. Часть щитовидной железы удаляется. Однако хирургическое лечение не устраняет причину болезни. Еще одним методом лечения при неэффективности медикаментозной терапии может быть лечение радиоактивным йодом. Оно проводится только у более старшей группы больных, недетородного возраста.