

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера»
Минздрава России

кафедра эндокринологии и клинической фармакологии

Консервативное лечение заболеваний щитовидной железы



Работу выполнила:
студентка 514 группы
лечебного факультета

Ивашова Е.С.

Научный руководитель:
к.м.н. доцент Атаманов В.М.

Болезнь Грейвса

(болезнь Базедова, диффузный токсический зоб)

- Системное аутоиммунное заболевание, развивающееся вследствие выработки стимулирующих антител к рецептору ТТГ, клинически проявляющееся поражением ЩЖ с развитием синдрома тиреотоксикоза в сочетании с экстратиреоидной патологией (эндокринная орбитопатия, претиббиальная микседема, акропатия)

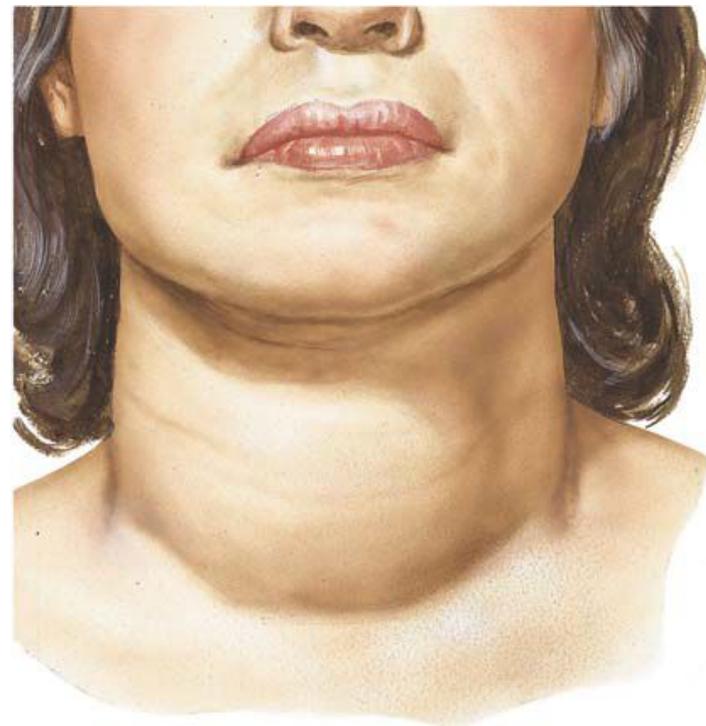
Клинические проявления болезни Грейвса

- Мерзепбургская триада: зоб, тахикардия, экзофтальм
- Ощущение сердцебиений
- Потливость, чувство жара.
- Мелкий термор
- Суправентрикулярные нарушения ритма-фибрилляция(мерцание)предсердий
- Похудение
- Прогрессирующая общая и мышечная слабость
- Лабильность психики: эпизоды агрессивности, возбуждения, хаотичная непродуктивная деятельность может сменяться плаксивостью, астенией.





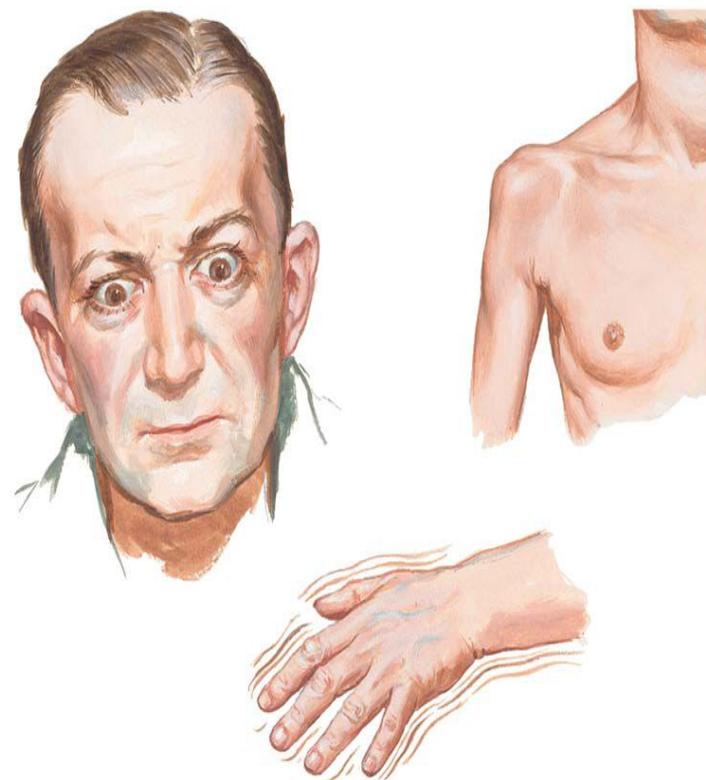
Эндокринная орбитопатия



Диффузный зоб



Претиббиальная микседема



Тремор, атрофия мышц

Тиреостатическая терапия

- Цель:
 1. Подготовка пациентов к другим методам лечения(тиреоидэктомия)
 2. Консервативное лечение (12-18 мес)

Препараты тиомочевины - тиамазол(мерказолил, тирозол, метизол)

Препараты пропилтиоурацила - пропицил



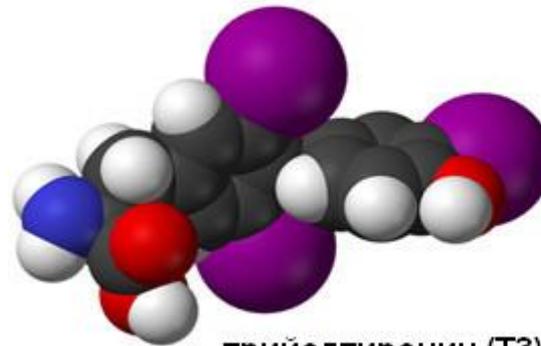
Тиреостатическая терапия

- Начальная терапия
 1. 30-40 мг тиамазола (на 1-2 приема) или
 2. пропилтиоурацила 300-400 мг (на 3 приема)
- Поддерживающая терапия
5-15 мг тиамазола в день
- Препараты β -адреноблокаторов
 1. пропранолол 120-180 мг/сут,
 2. атенолол 50-100 мг/сут

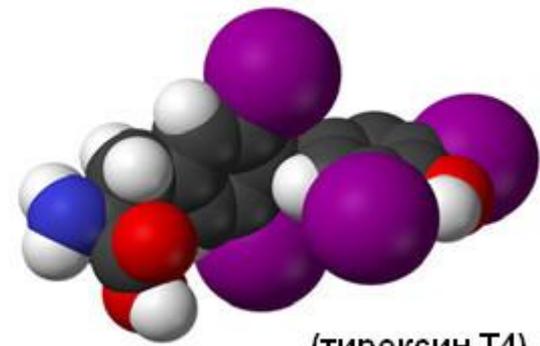


Тиреостатическая терапия

- Контроль функции ЩЖ на фоне терапии ежемесячно.
- Критерии адекватности:
 1. Стойкое поддержание в норме уровня свободных Т4 и Т3
 2. Через 3-6 мес после их нормализации – уровня ТТГ.



трийодтиронин (Т3)



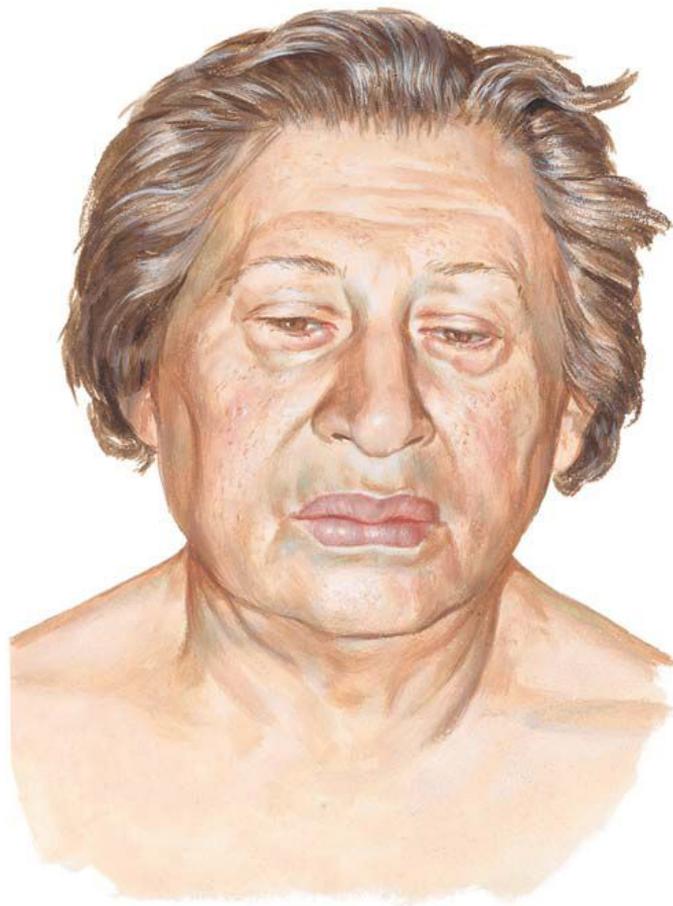
(тироксин Т4)

Синдром гипотиреоза

-дефицит тиреоидных гормонов в организме.

клинические проявления:

- общая слабость
- снижение памяти, сонливость, депрессия
- сухость кожи
- усиленное выпадение волос
- запоры
- диастолическая артериальная гипертензия
- нарушение менструального цикла
- бесплодие
- снижение либидо



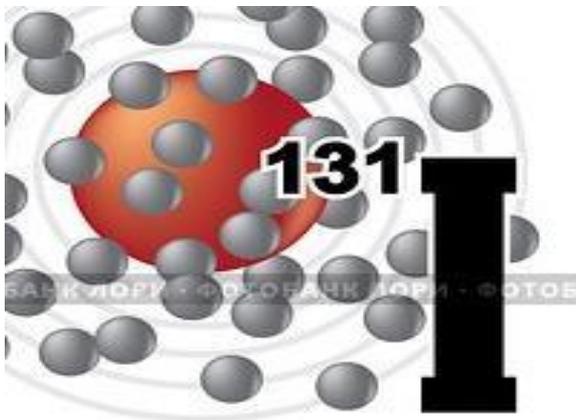
Характерное лицо при гипотиреозе:
грубые черты; сухая кожа;
отекающие веки, тусклые, с вялым выражением;
жесткие волосы.



Отекающие, сухие,
морщинистые руки.
Гиперкератоз локтей

Приобретенный гипотиреоз

- Хронический аутоиммунный тиреоидит
- Ятрогенный гипотиреоз
 1. Послеоперационный
 2. Исход терапии радиоактивным I 131



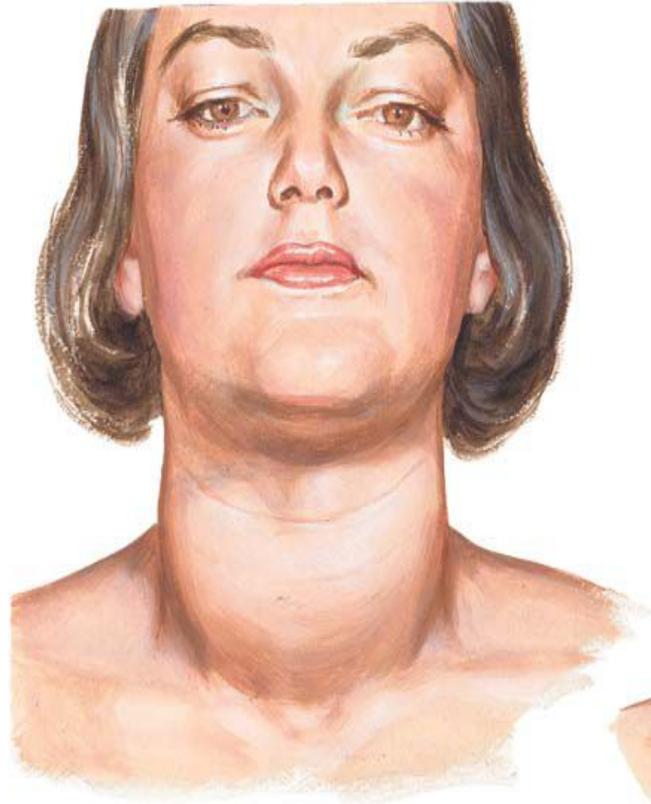
Заместительная терапия гипотиреоза

- Заместительная доза рассчитывается исходя из массы тела пациента $1,6 \text{ мкг/кг}$ массы тела
- Для женщин доза левотироксина составляет в среднем около **100 мкг/сут**, для мужчин около **150 мкг/сут**. Препарат принимается 1 раз в день, утром, за 30 минут до завтрака.
- Контрольный параметр - уровень ТТГ.



Диффузный эутиреоидный зоб

- Общее диффузное увеличение щитовидной железы без нарушения ее функции.
- Этиология- йодный дефицит
- Клинические проявления:
 1. Неприятные ощущения в области шеи
 2. Синдром сдавления трахеи и пищевода
 3. Косметическая проблема



Классификация зоба по степени выраженности, рекомендованная ВОЗ (2001)

- **0-я степень** — зоба нет.(объем каждой доли не превышает объема дистальной фаланги большого пальца руки исследуемого)
- **1-я степень** — размеры доли больше дистальной фаланги большого пальца исследуемого, зоб пальпируется, но не виден.
- **2-я степень** — зоб пальпируется и виден на глаз.

Лечение

- Препараты йода 100-200 мкг/сут
- Супрессивная терапия- левотироксин (100-150 мкг/сут) в комбинации с препаратами калия йодида
- Хирургическое лечение показано при гигантском размере зоба и/или при компрессии окружающих органов.





Спасибо за
внимание!