

Гиперфункция щитовидной железы: причины, патогенез основных проявлений

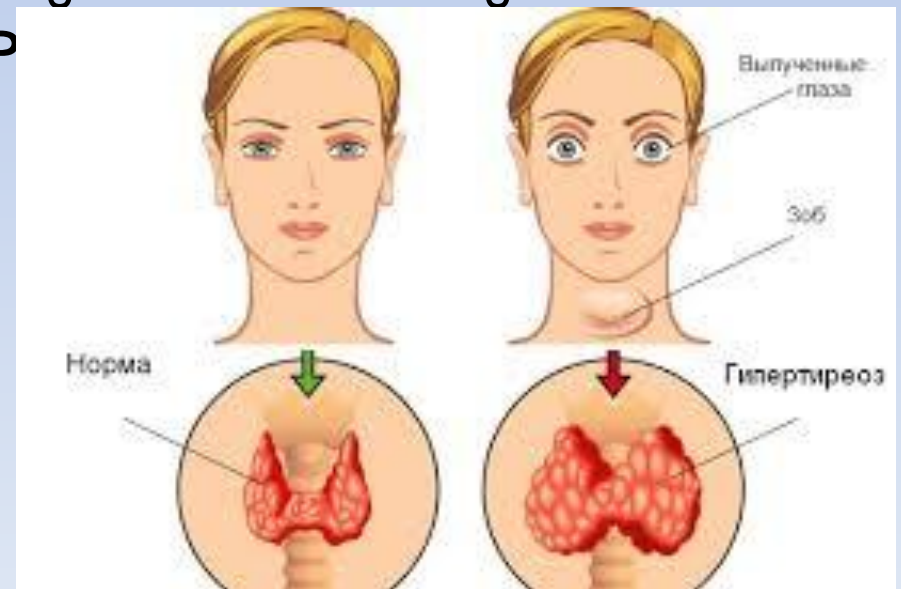
Выполнила: Похиленко А. Ю.,
Студентка 308 группы

Гипертиреоз — синдром, обусловленный гиперфункцией щитовидной железы, проявляющийся повышением содержания гормонов: трийодтиронин (T_3), тироксин (T_4).



Классификация гипертиреоза

- Первичный (вызванный патологией щитовидной железы)
- Вторичный (вызванный патологией гипофиза)
- Третичный (вызванный патологией гипоталамуса)



Причины первичного гипертиреоза

- Зоб диффузный токсический (Базедова болезнь)
- Зоб узловой токсический (болезнь Пламмера)
- Подострый тиреоидит (тиреоидит де Кервена) способен вызвать преходящий гипертиреоз
- Бесконтрольный приём тиреоидных гормонов

Выделяют несколько форм первичного гипертиреоза:

- **субклиническую** (уровень Т4 в норме, ТТГ понижен, течение бессимптомное);
- **манифестную** или явную (уровень Т4 повышен, ТТГ значительно снижен, наблюдается характерная симптоматика);
- **осложненную** (мерцательной аритмией, сердечной или надпочечниковой недостаточностью, дистрофией паренхиматозных органов, психозами, выраженным дефицитом массы и т. д.).

Проявления гипертиреоза у женщины

Нервозность, тремор

Психические нарушения,
Раздражительность

Бессонница

Расстройства кишечника

Постоянная сухость и боль
в горле, трудность при
глотании

Теплые влажные ладони,
непереносимость жары



Изменение зрения, глаза
навыкате, немигающий
взгляд,

Увеличенная ЩЖ (зоб)

Хрипота, низкий голос

Сильное сердцебиение,
тахикардия

Нерегулярные
менструации, ухудшение
фертильности

Изменение веса

Семейный анамнез:
заболевания ЩЖ или
диабетом

Нарушения со стороны нервной системы

MedicalPlanet.ru
— медицина для вас.

Гипертиреоз

Повышенная нервная и психическая возбудимость

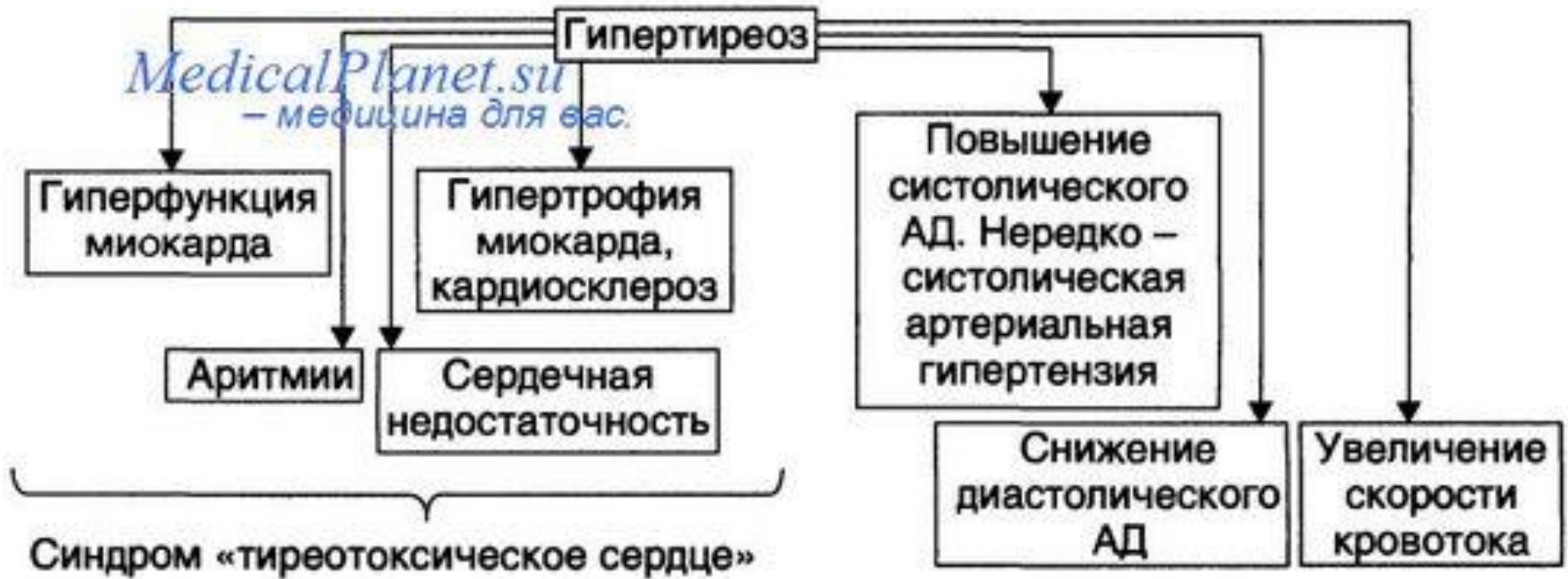
Чувства немотивированного беспокойства и страха

Повышенная нервно-мышечная возбудимость

Эмоциональная неуравновешенность, нервозность

Нарушения концентрации и последовательности мыслей

Сердечно-сосудистые расстройства



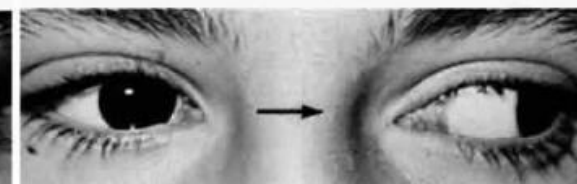
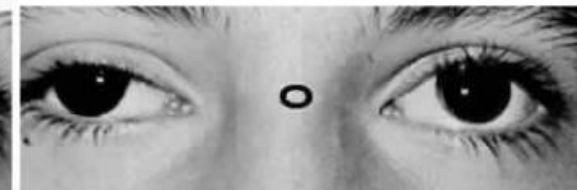
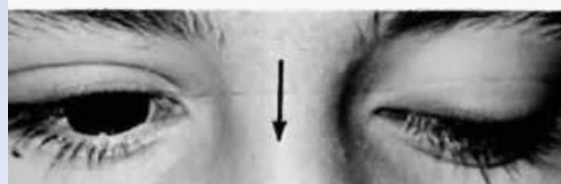
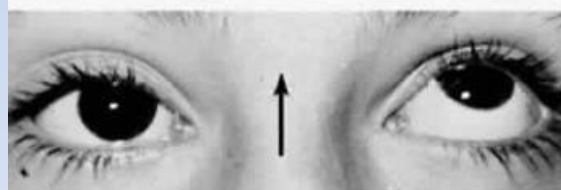
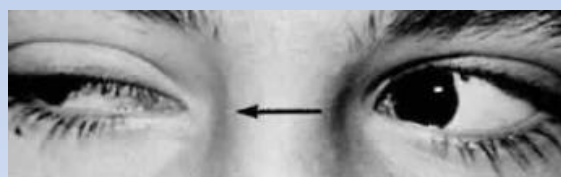
Офтальмологические нарушения





НОРМА

симптом Дальримпля



Изменения метаболизма



Пищеварение

- Изменения аппетита
- Нарушение пищеварения в желудке и кишечнике: усиление перистальтики желудка и кишечника, частый стул, нарушение желчеобразования и желчевыделения.

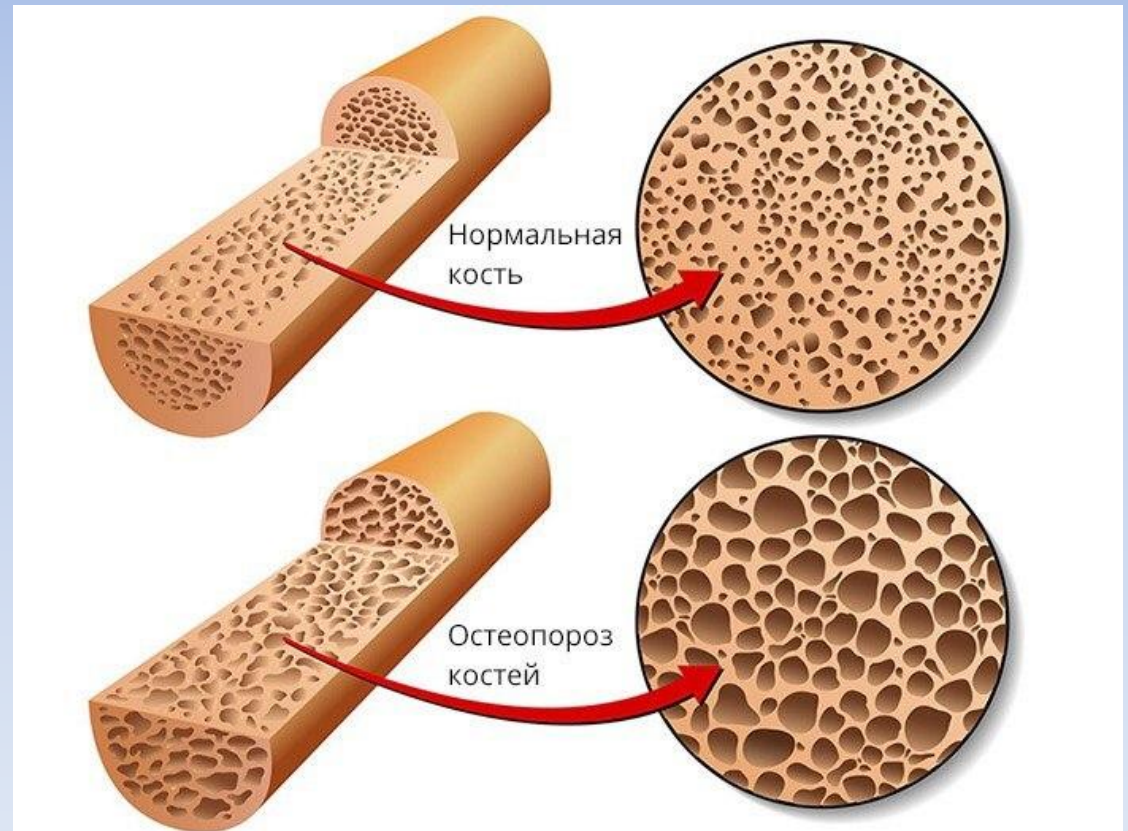
Репродуктивная система

- У женщин нарушения менструального цикла (нерегулярность и болезненность, скудные выделения)
- У мужчин гинекомастия и снижение потенции
- Бесплодие



Опорно-двигательный аппарат

- Тиреотоксическая миопатия.
- Остеопороз



Кожа и подкожная клетчатка

- Кожа тёплая, влажная, особенно на ладонях.
- Тонкие, шелковистые волосы, возможна ранняя седина.
- Претиббиальная микседема



Тиреотоксический криз



Спасибо за внимание!