

# *Гипертиреоз*

Орындаған: Исабекова Д

Қабылдаған: Байметова К

## **Жоспар:**

**I. Кіріспе**

**II. Негізгі бөлім**

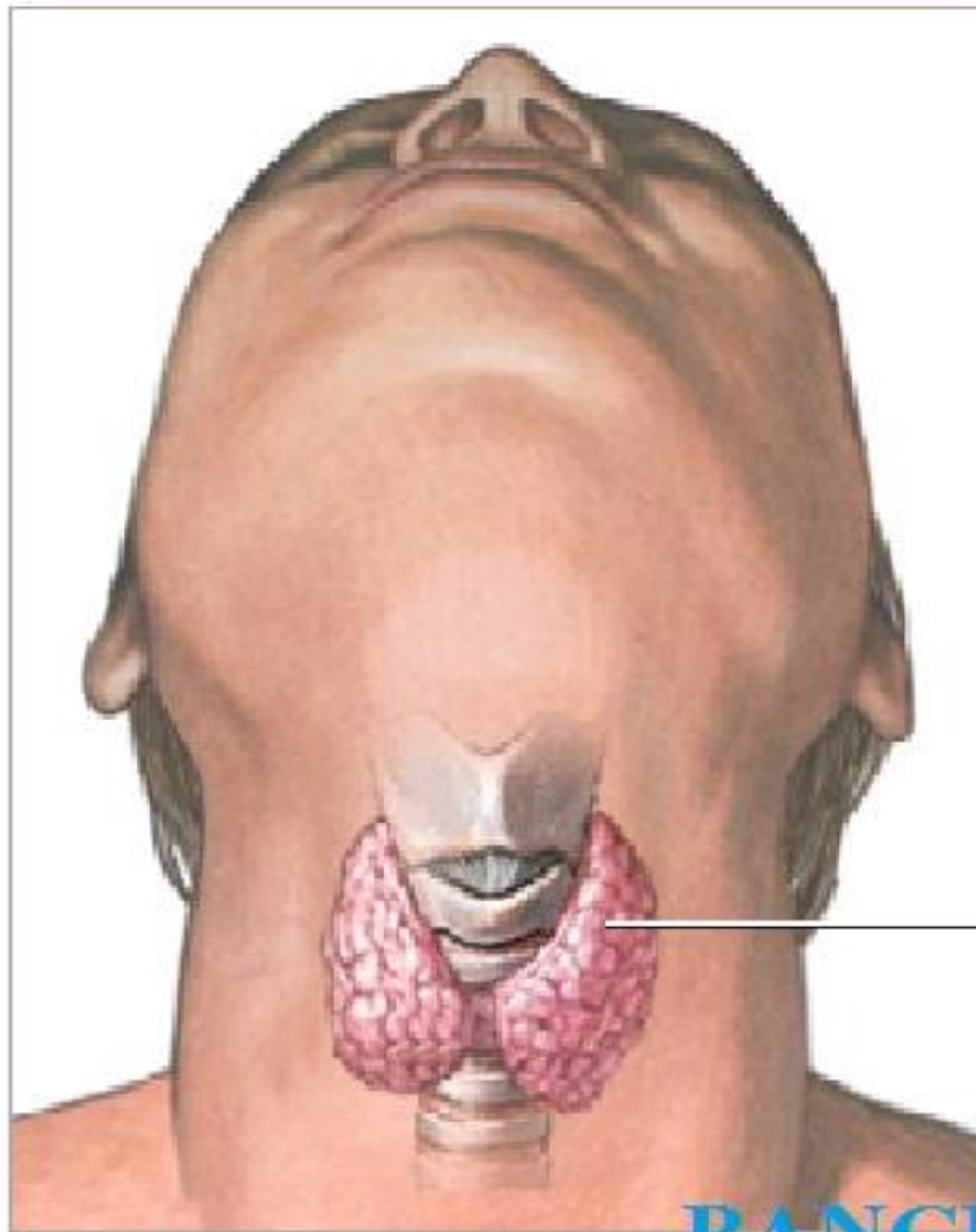
**а) Гипертиреоз, себептері,  
деңгейі**

**б) клиникалық белгілері, емі**

**III. Қорытынды**

**Пайдаланылған әдебиеттер**

**Гипертиреоз – қалқанша безінің гармонын әдеттегіге қарағанда көп бөле бастауы. Басқаша айтқанда, гипертиреоз гипотиреозға қарама-қарсы ауру. Қалқанша безі гармондарының төмендеуі ағза жұмысын баяулатса, гипертиреоз кезінде ағза жұмысының қарқыны қатты артады.**



**гипертиреоз**

**PANCREATIT.INFO**

Жұқпалы  
аурулар

Йодты  
мөлшерден  
тыс қолдану

Операцияла  
р, радио  
йодтерапия

Гипертиреозды  
тудыратын себептер

Гипофиз  
ауруы

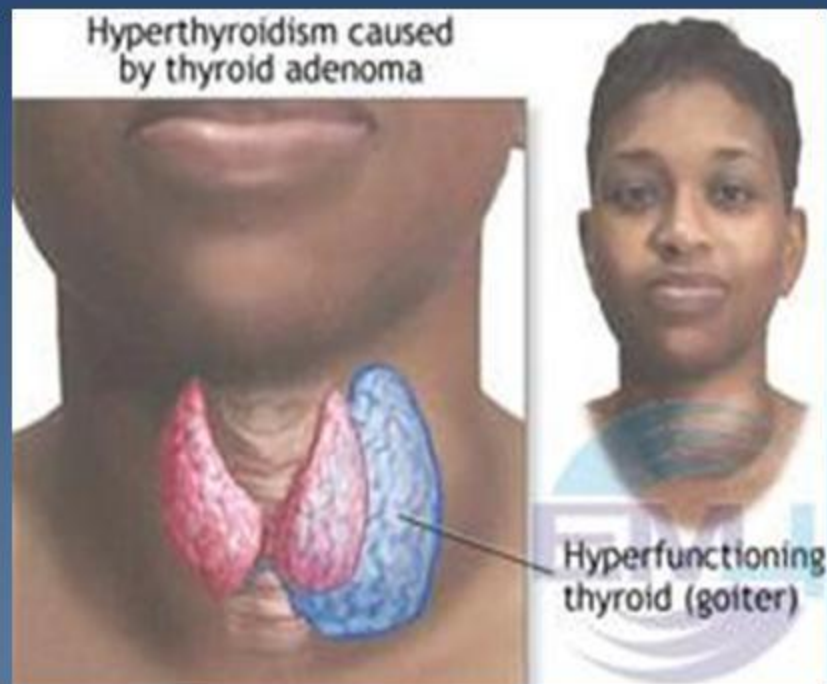
Стрестер

Жайылмалы  
улы зоб

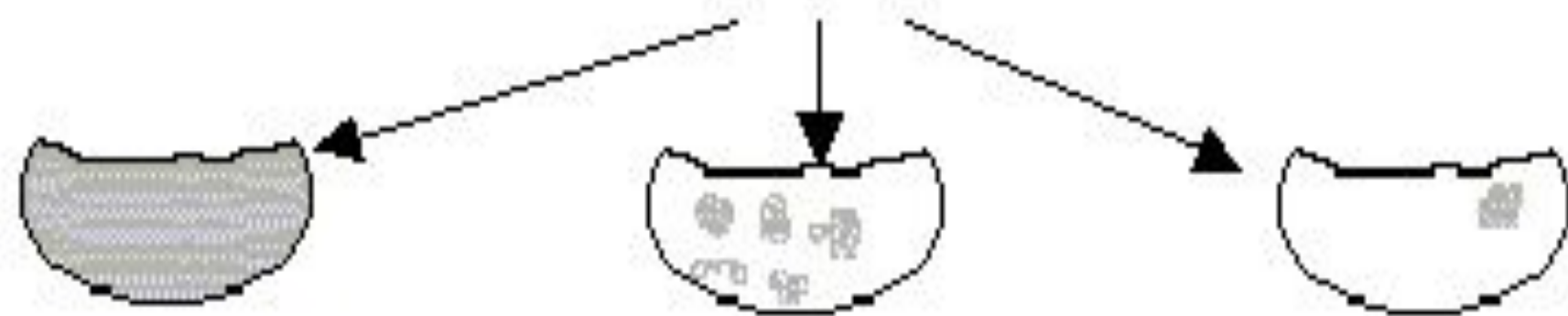
# Гипертиреоз-заболевание в основе , которого лежит гиперфункция щитовидной железы.

## Причины

1. До 80% больных имеют в анамнезе острую хроническую психическую травму.
2. Инфекционный фактор: тяжелая ангина, грипп, корь, коклюш, ревматизм
3. Наследственная предрасположенность
4. Чрезмерная инсоляция и эндокринные сдвиги



## Этиология гипертиреоза



**Наиболее частые причины** – болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб, болезнь Пламера (многоузловой токсический зоб), одиночный токсический узел.

Редкие причины - тиреоидиты,  
ТТГ-секретирующие опухоли, опухоли яичников



**□ Қалқанша безінің гармондарды шектен тыс көп бөлуі ағзаның барлық жұмысын қарқынды түрде жүргізетіндіктен, жүректен бастап, барлық ағзаға кері әсерін тигізеді.**





Щитовидная  
железа

ЩИТОВИДНЫЙ  
хрящ

Левая доля

Правая доля

Перешеек

Трахея

## Гипертиреоздың үш деңгейі бар:

қалқанша  
безінің  
ауруынан  
туындайды;

түрлі гипофиза  
патологиясының  
кесірінен туады

гипоталамус  
ауруынан  
пайда болады.

## **Гипертиреоз белгілері:**

Жүйке жүйесіндегі өзгерістер:  
ұйқысыздық, көңіл-күйдің аумалы-  
төкпелілігі;

Тершеңдік;

Әлсіздік;

Жүректің қатты соғысы;

Дірілдеу, әсіресе, саусақтар қатты  
дірілдейді;

Көздің күп болып ісіп кетуі, көзді бір  
орынға қадай алмау;

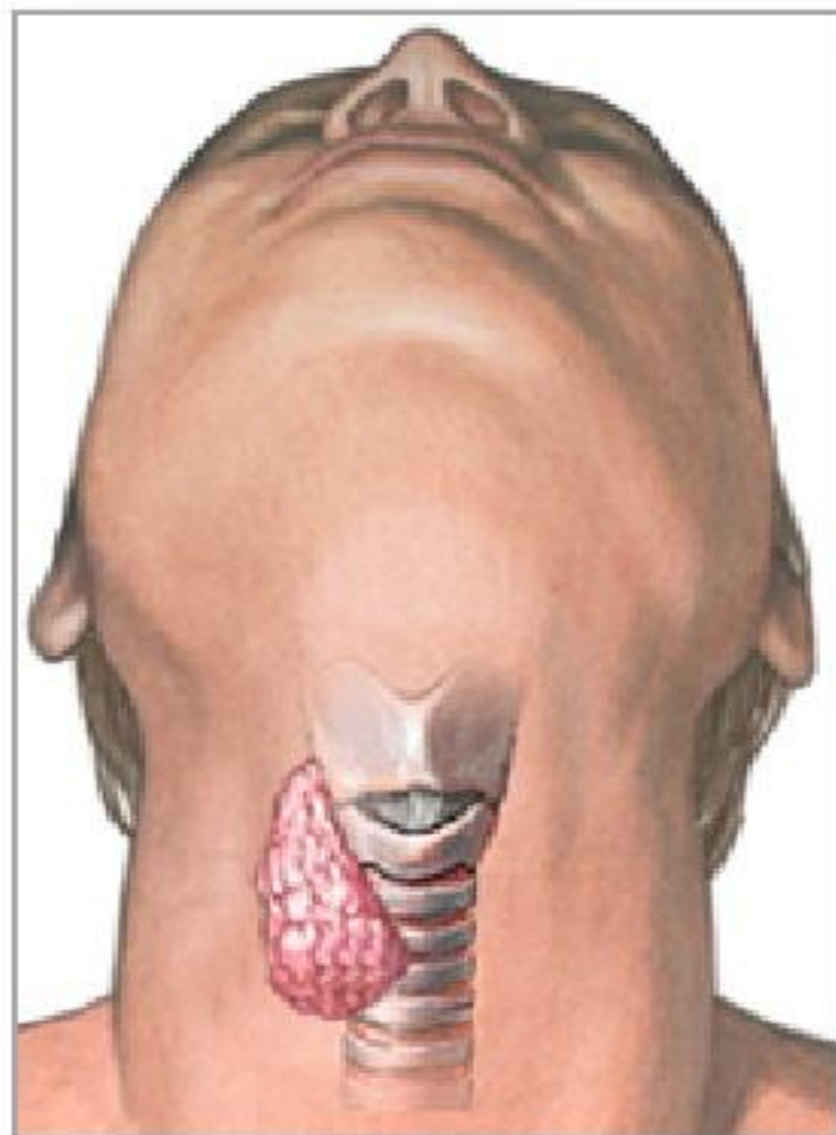
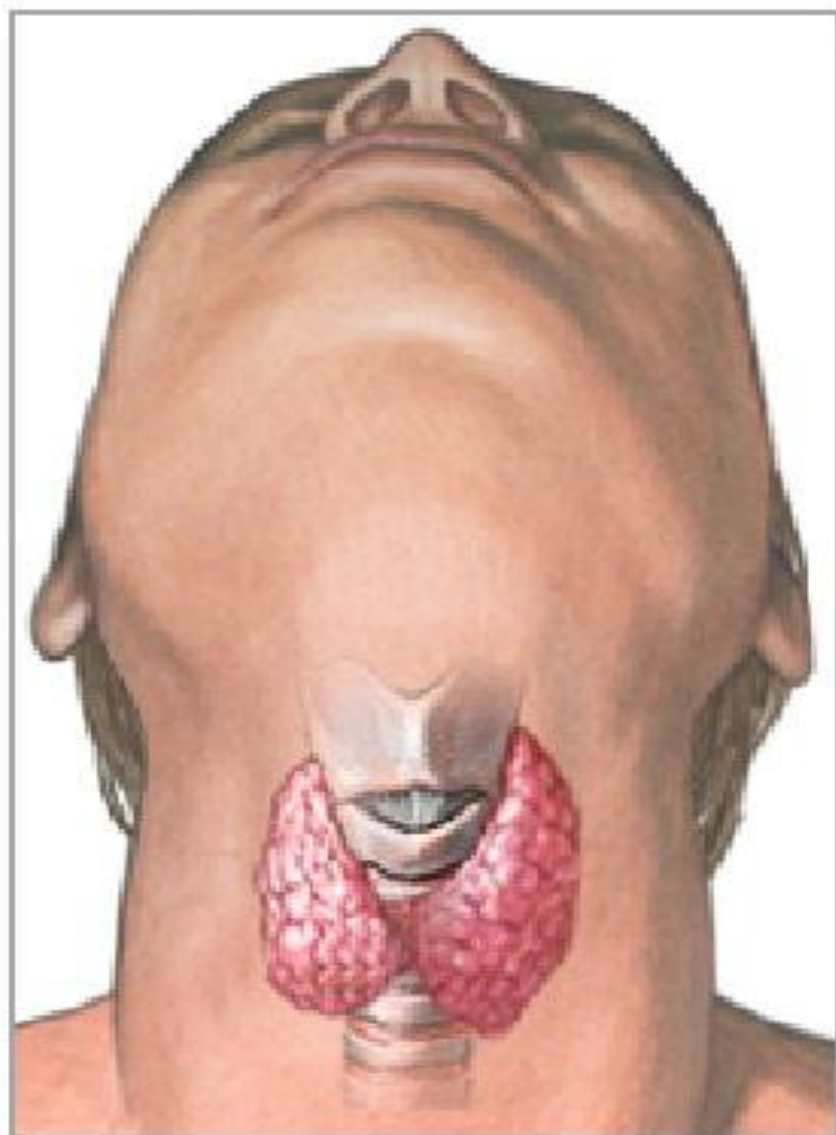
Арықтау;

Іш өту.

# □ Бүгінде гипертиреозды емдеудің үш түрі бар:

- Консервативті емдеу түрі: препараттар көмегімен емдеу;
- Радиойодты терапия: радиоактивті йод көмегімен емдеу;
- Хирургиялық емдеу: наркоз негізінде операция жасау.

оперативное удаление одной доли щитовидной железы



[PANCREATIT.INFO](http://PANCREATIT.INFO)

Көбіне бұл ауруға әйел адамдар шалдығады. Ал аяғы ауыр және бала емізіп жүрген әйелдерді гипертиреоздан емдеу өте қауіпті. Жоғарыда аталған ем түрлерін қабылдаған соң, қалқанша безінің гармондары қайта қалпына келеді. Кей кездерде, емдеуден кейін, біраз уақыт дәрігердің нұсқауымен қалқанша безі гармондарын реттейтін дәрі қабылдау керек.



# ОСНОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ГИПЕР- И ГИПОТИРЕОЗА

Органы и системы	Гипертиреоз	Гипотиреоз
Основной обмен	Повышен	Снижен
Кровообращения	Активация $\beta$ -адренореактивности Тахикардия, рост пульсового давления, вазодилатация	Активация $\alpha$ -адренореактивности Брадикардия вазоконстрикция, рост АД
Кожа и потовые железы	Горячая, влажная потливость	Сухая, отечная холодная
ЦНС	Раздражительность, дрожь, чувство голода, страха	Вялость Отсутствие аппетита
Мышцы	Мышечная слабость (катаболизм)	Мышечная слабость (низкий синтез)
Масса тела	Снижается	Повышается
ЖКТ	Активация моторики, поносы	Слабость моторики, запоры
Дыхание	Увеличение вентиляции легких	Снижение вентиляции легких, накопление жидкости в плевре
Клиренс гормонов и витаминов	Повышен для кортизола; понижен для половых стероидов, повышен для витаминов и лекарств	Повышен для половых гормонов; понижен для витаминов и лекарств, токсичность



- **Гипертиреоздан өздігінен емделу мүмкін емес, сондықтан тек қана дәрігердің көмегіне жүгініңіз.**
- **Деніңіз сау болсын!**

□ **Пайдаланылған әдебиеттер:**

**Б Н Айтбембет 2010**

**Google**

**[www.medside.kz](http://www.medside.kz)**