

Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа
№ 7 «Эдельвейс» Находкинского городского округа.
Работу выполнила : Зайцева Марина «Б»

Заболевания щитовидной железы

Щитовидная железа – орган, расположенный на передней поверхности шеи в нижней ее части . Названа железа так потому, что расположена перед щитовидным хрящом гортани. Она имеет две доли, соединенные перешейком.



Щитовидная железа

Правая
доля



Левая доля

Щитовидная железа одна из самых главных гормонопроизводящих органов.

Щитовидная железа производит два различных гормона : один из них повышает химическую активность тела для производства энергии ,а другой повышает уровень кальция в кровяном потоке.

Заболевания щитовидной железы



Гипертиреоз – гормональное заболевание, вызванное повышением функции щитовидной железы. У женщин гипотиреоз встречается чаще, чем у мужчин.



Гипотире

Гипотиреоз — заболевание, обусловленное недостаточным содержанием в организме гормонов щитовидной железы. Это происходит при снижении функции щитовидной железы.

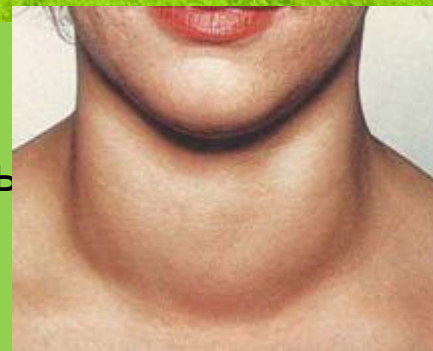


Диффузно-токсический зоб

Диффузно-токсический зоб - аутоиммунное заболевание щитовидной железы.

Заболевание сказывается на функциональной работе различных органов человека.

- СИМПТОМЫ:**
1. быстрая потеря веса ;
 2. раздражительность ;
 3. плаксивость, бессонница, повышенная возбудимость ;
 4. выпадение волос и ломкость ногтей ;
 5. нарушение стула (диарея) ;
 6. повышенное артериальное давление ;
 7. нарушение потенции у мужчин и менструального цикла у женщин ;
 8. симптомы связанные с глазами.

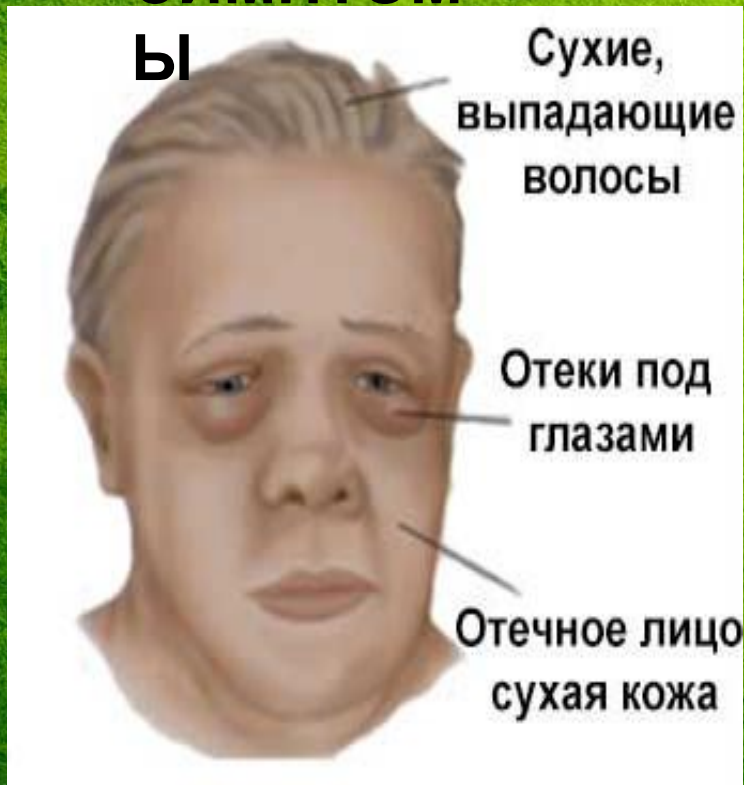


Микседема

Микседема – это крайняя тяжелая форма гипотиреоза, которая сопровождается своеобразным отеком кожи и подкожной клетчатки. Заболевание развивается вследствие недостаточной секреции гормонов щитовидной железы.

СИМПТОМ

Ы



Снижение артериального давления ;

Увеличение веса ;

Запоры, тошнота ;

Сбой менструального цикла ;

Одутловатость лица ;

Слабость ;

Озноб ;

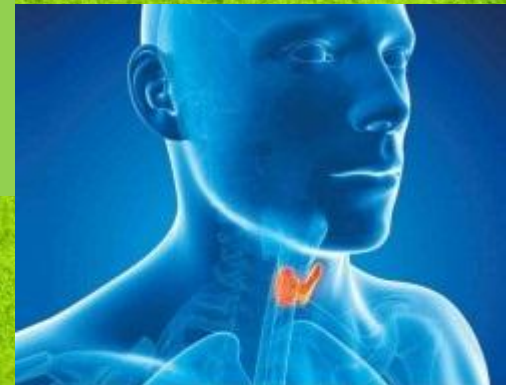
Изменение голоса и проблемы со слухом.

Кретинизм

Кретинизм – это эндокринное заболевание, возникающее в результате нарушения функции щитовидной железы и проявляющееся задержкой психического, умственного и физического развития.

СИМПТОМЫ

- 1.Отставание в развитии ;
- 2.Недоразвитие костей черепа, карликовость ;
- 3.Вялость, сонливость ;
- 4.Замедление рефлексов и процессов мышления ;
- 5.Отставание интеллектуального развития и слабоумию;
- 6.Снижение артериального давления ;
- 7.Живот у больных раздутый, жесткий, болезненный

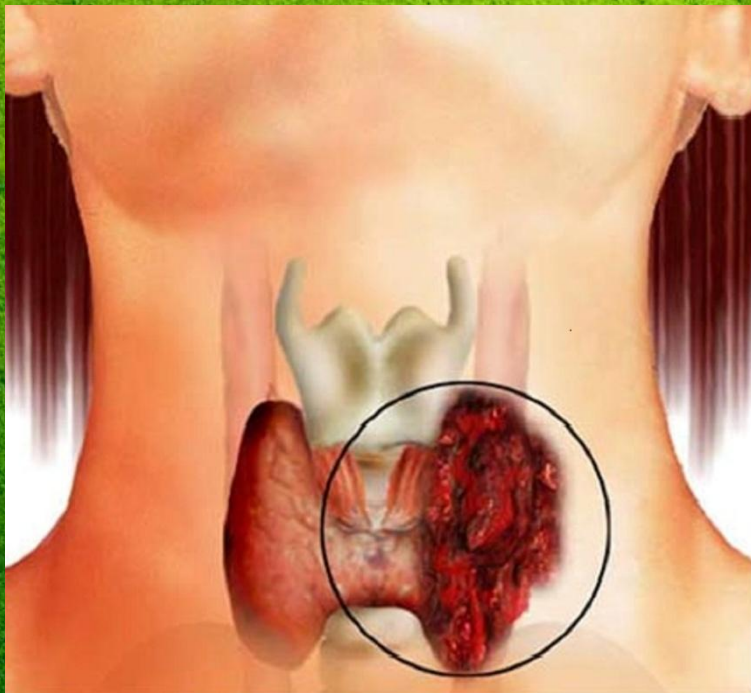


Кретинизм
18-летняя
девушка

Рак щитовидной железы

Рак щитовидной железы – злокачественная опухоль, растущая из эпителия щитовидной железы. По мнению медиков, рак щитовидной железы может возникать по следующим причинам:

1. Дефицит йода в организме человека;
2. Врожденный фактор;
3. Влияние окружающей среды, плохой экологии.



Симптомы

1. Увеличение лимфоузлов на шее ;
2. затруднение глотание ;
3. осиплость ;
4. непрерывный кашель.

Щитовидка «любит» море, рыбу, хурму, фейхоа, янтарь...

Один из эффективных и универсальных методов профилактики - употребление в пищу йодированной пищевой поваренной соли. Этот метод утвержден Всемирной организацией здравоохранения.

Продукты питания богатые йодом

Указано ориентировочное наличие в 100гр продукта:

Фейхоа



80-360 мкг

Морская капуста



300 мкг

Кальмар



300 мкг

Хек



180 мкг

Минтай



150 мкг

Пикша



150 мкг

Треска



135 мкг

Креветка



88 мкг

Окунь



60 мкг

Мойва



50 мкг

Сом



50 мкг

Тунец



50 мкг

Горбуша



50 мкг

Зубатка



50 мкг

Камбала



50 мкг