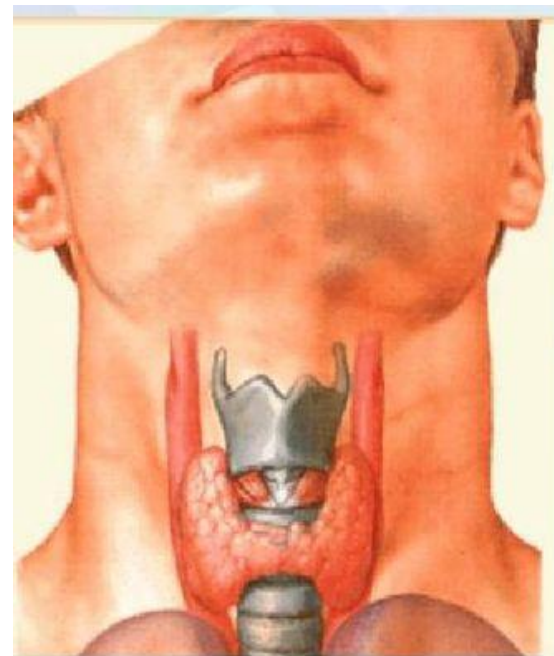


# Болезни щитовидной железы.

Работу выполнила  
студентка 110 группы  
ГПОУ «СМК им. И.П.Морозова»  
Чупрова Ювиналия Анатольевна

Гормоны щитовидной железы оказывают влияние практически на все процессы в организме. Они определяют физическое, психическое и половое развитие, стимулируют рост, дифференцировку тканей, окостенение. Стимулирующее влияние на окислительные процессы в тканях, увеличение теплопродукции, усиление распада белка, гликогена и жиров.

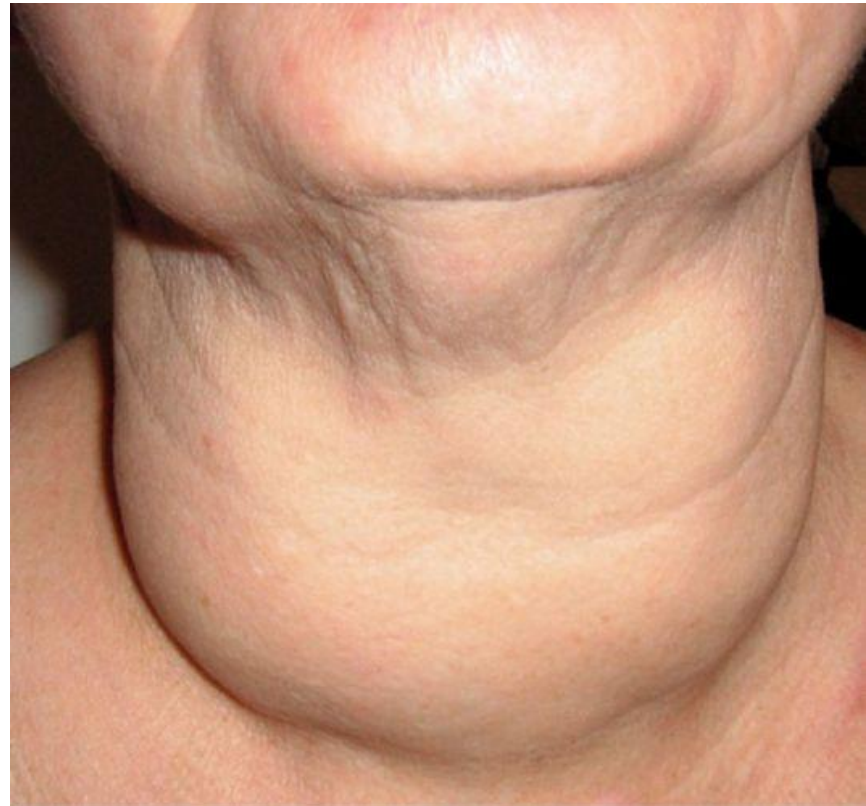


# Гиперфункция щитовидной железы. Зоб.

Наблюдается узловатое или диффузное разрастание щитовидной железы. Причиной зоба может быть недостаток йода в воде и пище.

Виды:

1. Эндемический
2. Спорадический
3. Коллоидный
4. Паренхиматозный



# Базедова болезнь

У больных появляется характерная триада-зоб, пучеглазие и тахикардия.

Повышение окислительных процессов, основного обмена и температуры, это приводит к повышенной чувствительности к гипоксии.

Усиливается распад гликогена, белков и жиров, возникает гипергликемия.

Нарушение водного обмена в мышце сердца, сердце увеличивается в размерах, в печени наблюдается серозный отек и далее склероз.



# Гипофункция щитовидной



демический кретинизм.

ая

ьшой

ИЛ

ЗВИТИЮ

ЖК

за

кан

ЫХ

ес

е

же

ен

И С

ция.

ОВ ведет к ускоренно развития

той недостаточности.



# островкового аппарата поджелудочной железы

Выделяют:

1. Абсолютная недостаточность- поджелудочная железа не вырабатывает или мало инсулина. В организме дефицит этого гормона.
2. Относительная недостаточность- количество вырабатываемого инсулина является нормальным, но органы-мишени не получают достаточного количества.

# Сахарный диабет.

Развивается при недостаточности островкового аппарата .

Поджелудочная железа несколько уменьшена в размерах, склеротизируется, подвергается ожирению. Часть островкового аппарата атрофируется, а оставшиеся гипертрофируются. Изменения в сосудистом русле печени и почках, это связано с нарушением углеводного, белкового и жирового обмена. В сосудах микроциркуляторного русла возникают нарушения мембран, что ведет к поражению головного мозга, пищеварительного тракта, сетчатки глаз, периферической нервной системы. Печень при сахарном диабете увеличена в размерах. Отмечается инфильтрация липидами в селезенке и лимфатических узлах.

Спасибо за  
внимание!