

ГИПОТИРЕОЗ



Жоспар

1. Кіріспе
2. Этиология
3. Патогенез
4. Классификация
5. Клиника
6. Емі



Гипотиреоз

Гипотиреоз – қалқанша бездің қызметінің төмендеуі салдарынан қанда тиреоидтық гормондар жеткіліксіздігінен туындайтын клиникалық синдромдар. Гипотиреозда зат алмасу үдерісі: тіндердің оттегіге мұқтаждығы және жылудың жұмсалуы, энергетикалық субстраттардың жинақталуы төмендейді. Май алмасуында: гиперлипидемия (ХС, ЛПНП - жоғарылайды), май қышқылы синтезі мен липолиздің төмендеуі тән.



ЭТИОЛОГИЯ



□ Біріншілік гипотиреоз - қалқанша безінің зақымдануымен сипатталады:

- туа біткен кемістік;

- хирургиялық емнен және сәулелік терапиядан кейін (қалқанша бузине операция жасағанда);

- Қоршаған ортада йодтың жетіспеуі.

□ Екіншілік гипотиреоз:

- инфекция;

- ісіктер;

- гипоталамо-гипофизарды

жүйенің

травмалық

жарақаттануы.



ΠΑΤΟΓΕΝΕΣ



Гипотиреоздың басты себебі- аутоиммунды тиреодит.

❖ Біріншілік гипотиреоз қалқанша безінің патологиясымен байланысты ол қалқанша безіндегі тіндік бездің кішіреуімен және тироксин гормонының синтездеуі баяу жұмыс істеуіне алып келеді.

-бұның салдарына аплазия және йододефицит

❖ Екіншілік организмге қалқанша безінің гормондарының жеткіліксіз түсуі ақуыз нәруіздің алмасуы және май, су-туз алмасуының бұзулуына алып келеді.



КЛАССИФІКАЦІЯ



Гипотиреоз

Туа біткен

Жүре пайда болған



1,5 ай клиникасы туа біткен гипотиреоз терісінің сарғаюы, кіндік жарығы, тілінің үлкеюі.



Терісінің құрғақтануы және бозаруы.



КЛИНИКАСЫ



Клиникалық көрінісі:

Жұмыс
қабілетінің
төмендеуі

Ұйқышылдық

Есте сақтауының
төмендеуі

Терісінің құрғақтауы

Бетінің және аяқтарының ісінуі



Гипотиреоздың синдромдары:

Гипотермиялық синдром:

- ❖ семіру,
- ❖ температураның төмендеуі,
- ❖ суыққа шыдамау,
- ❖ гиперкаротинемия



Микседематозды ісіну синдромы

- ❖ Еріндерінің ісінуі
- ❖ Аяқтарының ісінуі
- ❖ Дем алуының қиындауы
- ❖ Естуының бұзылуы
- ❖ Дауысының өзгеруі



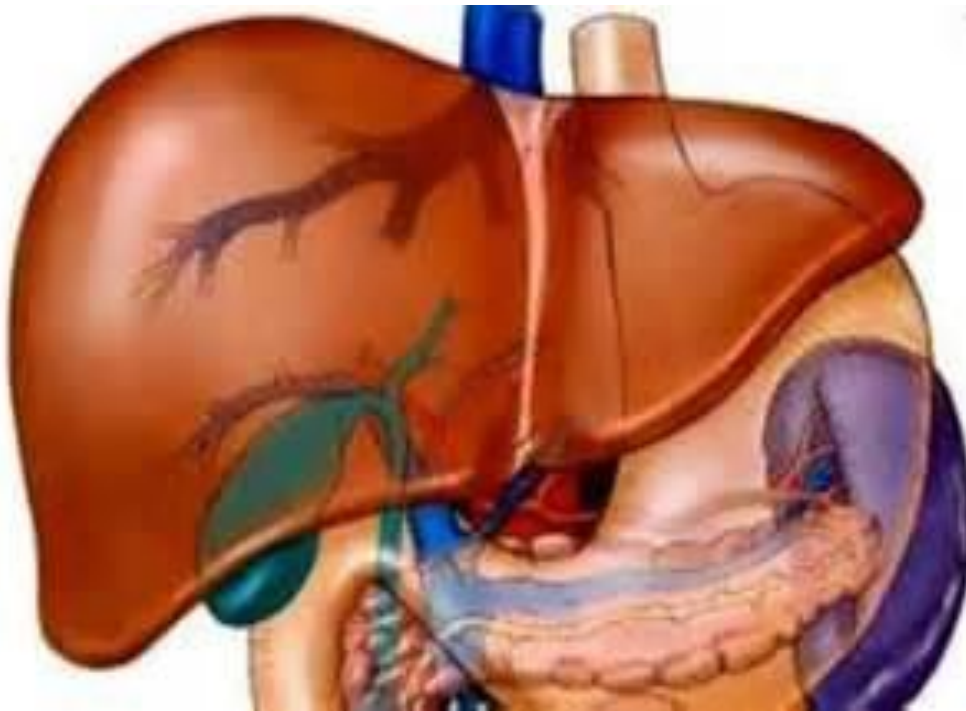
Нерв жүйесінің зақымдануы

- ❖ ұйқышылдық
- ❖ есте сақтау қабілетінің төмендеуі
- ❖ полинейропатия
- ❖ брадифрения



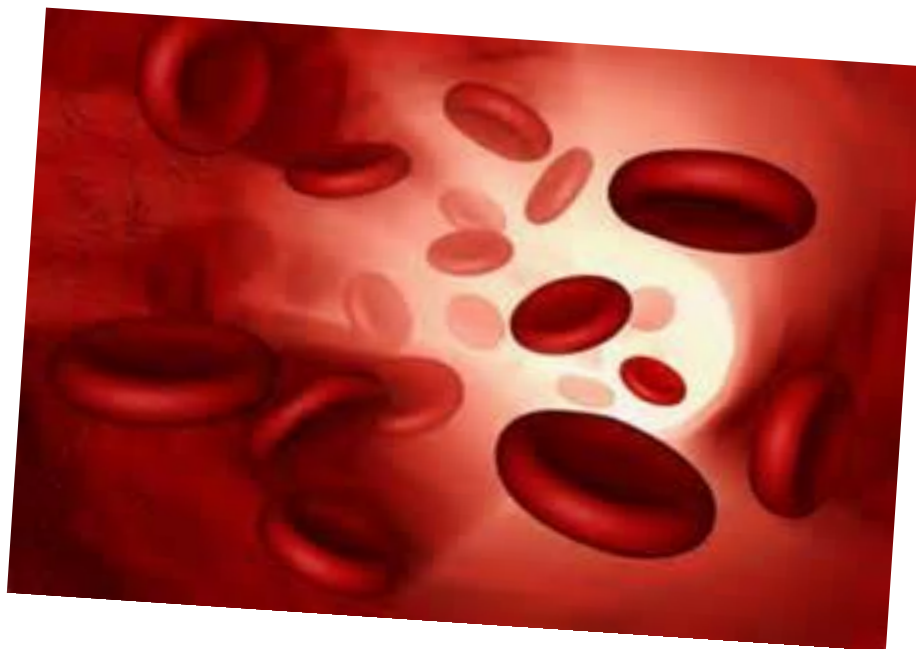
Асқорыту жүйесінің зақымдануы

- ❖ гепатомегалия
- ❖ Күсу
- ❖ лоқсу
- ❖ тәбетінің төмендеуі
- ❖ іш қату
- ❖ тоқ ішектің дискинезиясы



Анемиялық синдром

- ❖ нормохромды анемия,
- ❖ гиперхромды темір жетіспеуі,
- ❖ В12 жетіспеуі.



Эктодермальды бұзылыс

- ❖ шаш тырнақ терінің өзгеруі
- ❖ шаш жылтырлығы жойылған түскіш
- ❖ тері құрғақ
- ❖ тырнақтар сынғыш



Emi



Синтетикалық тиреоидты гормондар:

- тиреоидин,
- трийодтиронин,
- тироксин,
- тиреотом,
- тиреотом- форте,
- тиреокомп.

