

Набавану сс. траскери, едзи јоринг
 Нарун. лимба. одеса. Температуроленин.
 Основи попу. амеросмера.

Лимба - орган. ссз, неравој в воде, но
 раствор в орган. р-р-иане

Класификациј:

Просте лимба (линеарна, воска)
 Сложне лимба (фосфорлима, металлима,
 стероидна)
 Функции и производи (глици. к-то, шиферан)

- структура.
- енергет.
- запасавање
- заштита.
- терморегулација.
- регулација

Функци. холестерин

- постои лимба и промудрост
- влијае на актив. мембран
- вли. регулира стероидној формација
- одржува, регулира в мемб. к-то

Липопротеини (ЛП)

линей. сфер. форма и состојат из гидрофилни
 обложка и гидрофоб. ядро.

ХС ЛПВН учествува убав холестерин из ткива
 и кротока

ХС ЛПВН вли. антиатерогенни

Уровень ХС ЛПВН ситим при високих

ЛП

Триглицериди (ТГ)

Обуи $ХС = ХС ЛПНД + ХС ЛПВН + ХС ЛПВН$

Целев. уривни ссзрн. лимба

в крови $ХС$ и $ТГ$

$ХС$
 $ХС ЛПНД$

< 5 ммол/л
 < 3 ммол/л

$ХС$
 $< 4,5$ ммол/л
 $< 2,5$ ммол/л

Дислипидемия
- основные факторы риска ИБС, инфаркт миокарда и инсульта в пожилом возрасте

Клиническая классификация

Первичная ГЛП
- повышенная ГЛП
- семейная гиперхолестеринемия
- семейная гипертриглицеридемия
- семейная гиперлипопротеинемия

Вторичная ГЛП
- сахарный диабет
- хроническая почечная недостаточность
- гипотиреоз
- неэстрогеновая терапия
- бета-блокаторы

Диагностика

Основной метод - выявление кардиометаболических нарушений, как фактора риска ССЗ у пациентов.

- Уровень липидов проводить у пациентов:
- ИБС с кардиальной патологией
 - семейная гиперхолестеринемия
 - факторы риска

Диагн. по этапам:

- 1) Опред. уровня общего холестерина и триглицеридов
- 2) Опред. уровня липидов
- 3) Клифтер и в первом и втором ГЛП

Атеросклероз - хронический прогрессирующий процесс артерий, характеризующийся поражением стенок сосудов, образованием бляшек и сужением просвета артерий.

Главные факторы риска

- дислипидемия
 - гипертензия
 - курение
 - сахарный диабет
- "Малые" факторы риска
- ожирение
 - хронический стресс
 - гиперурикемия
 - гипергомоцистеинемия

Ослож. при атеросклерозе

и.

- Тромбоз
- Паренхиматоз
- Протеинур
- Гипокле
- Инфекционная

и

и

и