

аними с периода
коррекции метаболизма
типа сахарного

сидит
тамы сд.

достаточности
не. Выработка
амигдалитрофинов
исчезает после
хронического
за.

недостаточности
период липидной
чувствительности
ее тканей к
его инсулинозависимости

симп. Сильно
понижает
глюкозу (гипогликемия)

вызывает

Группа	Дата
заболеваниях сердечно-сосудистой системы, атеросклерозе, ожирении, гипертонии. На фоне гиперлипидемии повышается риск развития атеросклероза. Липиды содержатся в составе липопротеинов в крови. Липиды содержатся в составе атеросклероза. Основные липиды атеросклероза: липопротеины низкой плотности, липопротеины очень низкой плотности и липопротеины с промежуточной плотностью.	Блоггин

липиды.

- простые (глицериды, воски)
- сложные (фосфолипиды, гликолипиды, стероиды)
- предшественники и производные гормонов

Функции:

- структурная
- энергетическая
- запасающая
- защитная

- терморегуляторная
- источник гидравлической воды
- регуляторная
- липопротекторы
- ХМ
- ЛРБОМП
- ЛППП
- ЛПНП
- ЛПЮП

$$\text{Общий ЭС} = \text{ЭС ЛПНП} + \text{ЭС ЛПОМП} + \text{ЭС ЛПЮП}$$

Расчет ЭС ЛПОМП:

в ммаш ЭС ЛПОМП = $\frac{\Gamma}{2,2}$

в мидл ЭС ЛПОМП = $\frac{\Gamma}{1,5}$

Расчет ЭС ЛПНП:

в ммаш ЭС ЛПНП = $0,88 - \frac{\Gamma}{2,2}$ — ЭС ЛПОМП

в мидл ЭС ЛПНП = $0,88 - \frac{\Gamma}{1,5}$ — ЭС ЛПОМП

ЭС ЛПНП = $\text{ЭС} - \frac{(\text{ЭС ЛПЮП} + \frac{\Gamma}{1,5})}{2,2}$

Интерпретация результатов анализа липидного спектра

Средняя липидов и ЛП	Концентрация липидов и ЛП, ммоль/л				Индекс атерогенности
	ХС	ЛПНП	ЛПВП	ТГ	
Нормальный	< 5,2	< 3,36	> 1,0	< 2,0	< 3,0
Погранично-высокий	5,2 - 6,5	3,36 - 4,14	0,9 - 1,0	2,0 - 2,5	3,0 - 4,0
Высокий	> 6,5	> 4,14	< 0,9	> 2,5	> 4,0

Атеросклероз - хроническое прогрессирующее заболевание артерий, характеризующееся пролиферативной стимуляцией стенок ряда клеток сосудистой стенки и крови на патологические липопротеины, с формированием бляшек атеросклероза.

Племя

Заболелами СС. Инфаркт миокарда. Кардиогенное шок. Застой сердца. Инфаркт миокарда при митральном стенозе. Сердце. Основное заболевание. Желтые карниции при стенозе митрального клапана. Желтые карниции при стенозе митрального клапана. Желтые карниции при стенозе митрального клапана. Дифференциальная диагностика. Желтые карниции при стенозе митрального клапана. Желтые карниции при стенозе митрального клапана. Желтые карниции при стенозе митрального клапана.

Маркеры ОИМ:

А) ИВ-фрагментация плазматиколазы

Общая КВ состоит из 3 сегментов: ММ, ОВ, МР. КВ-МР-диализ.

Повышение КВ-МР

- инфаркт миокарда
- операция, травматические повреждения миокарда
- радиотерапия грудной области
- миокардиты и миокардиодистрофия различного генеза
- повреждение скелетной мускулатуры
- физический стресс и травмы мышц

Симп.

Симп.

2) Миокардиальная дисфункция при ИМ

- повышение уровня
- инфаркт миокарда
- субэпикардиальная дисфункция
- перикардиальный экссудат
- вторичная тахикардия
- поврежденный скелет
- артериальная гипертензия

3) Транзиторный I

Входит в состав системы миокарда. Повышенный уровень. Дифференциальная диагностика. Желтые карниции при стенозе митрального клапана. Желтые карниции при стенозе митрального клапана. Желтые карниции при стенозе митрального клапана.

4) АСТ и АСАТ

Уровень аланинаминотрансферазы при повреждении миокарда.

Исходная
летнее стад-
и микрогем
и легкой серо-
зеленой или
и при ост-
и корона
и ота и мена
и Жилищного
и арта мн
и аная дин
и хний серо-
и тельный
и тери и дора

ИМ:

и акази

и 3 и сора и мена
и А-дишур.

и 3

и да

и шие ие ие и уру

и ные области
и корона и о и тро-
и сора

и кой и рона и м

и прав ие и мена

и ота

и сора

2) и мена и о и е
и и сора и мена и о и е
и о и мена и о и е

и и мена и о и е

- и сора и мена и о и е
- и сора и мена и о и е
- и сора и мена и о и е
- и сора и мена и о и е
- и сора и мена и о и е
- и сора и мена и о и е
- и сора и мена и о и е
- и сора и мена и о и е
- и сора и мена и о и е
- и сора и мена и о и е

3) и сора и мена и о и е

и о и мена и о и е

и о и мена и о и е

- и сора и мена и о и е

- и сора и мена и о и е

- и сора и мена и о и е

- и сора и мена и о и е

- и сора и мена и о и е

и) и сора и мена и о и е

и о и мена и о и е

и о и мена и о и е

5) C-реактивный белок (СРБ) - белок острой фазы, синтезируется в печени
Уровень СРБ повышается при воспалении и травмах

6) Другие маркеры:

- Электролитические пертурбации
- Белок, связывающий эритроциты печени, сердечная ферритин
- Гемоглобин
- Цитокины
- Гемостатические факторы
- Молекулы адгезии
- Каспазы
- Рентгеновский спектр