

Анализ Железа гемоглобина (9) использовать
для к-ла
Заб-я все. Атеросклероз, стадия
развития. Нарушение липидного
обмена. Важным знач. опред-я
содерж-я холестерина и его фрак-
ций в себе липопротеинов крови.
Липопротеинемия. Осн. пок-ти
атеросклероза. Рек-е и диагн-е
знач. общ. холестерина, умеренная
и выраженная гиперхолестеролиемия

Цель занятия: научиться оценивать
показатели липидного обмена и
высчитывать риск развития асз

Знать:

- структ. и ф-ц. разл. классов липидов
- особенности иссл-я липидного спектра
- алгоритмы диагностики дислипидемии
- правила взятия крови для
иссл-я липидного обмена;
- мех-изм развития атеросклероза
и осн. его осложнения.

Уметь: интерпретировать получ-е
рез-ты иссл-я липидного спектра
при различ-х пат-х состояниях
орг-ма чела.

Классификация мидов:

а) простые м-ы:

- 1 - шнуровиды
- 2 - вояка

б) сложные м-ы:

- 1 - ерссорошиды
 - ерссорошиды
 - шнуровиды

2 - шнуровиды

3 - ерссорошиды

4 - др. сложные м-ы ...

в) предшественники и производные м-ы:

- шнур-е к-ты
- шнуровиды
- ерссорошиды и т.п.

- шнур-е к-ты
- ерссорошиды
- шнуровиды, вил.

Функции мидов:

- 1 - структурная
- 2 - термическая
- 3 - запасающая
- 4 - защитная
- 5 - терморегуляторная
- 6 - источник энергии воды
- 7 - репродуктивная

Функции хондринна:

- 1 - повышает прочность и проницаемость биологических мембран

2 - участвует в обеспечении барьерной ф-ии мембран;

3 - влияет на активность мембранных ферментов;

4 - нд. холестерина в цитоплазматической мембране затрудняет работу Ca^{2+} -насосов;

5 - нд. предшествующими стероидными гормонами и половых гормонов, вит. А;

6 - окисляется, \Rightarrow желчные к-ты - и выводится из ор-ма;

7 - нд. холестерина в ор-ме способствует повышению активности сукцинатов нд. вирусов.