

Тема 9. Заболев ССС. Атеросклероз
нарушения липидного обмена.

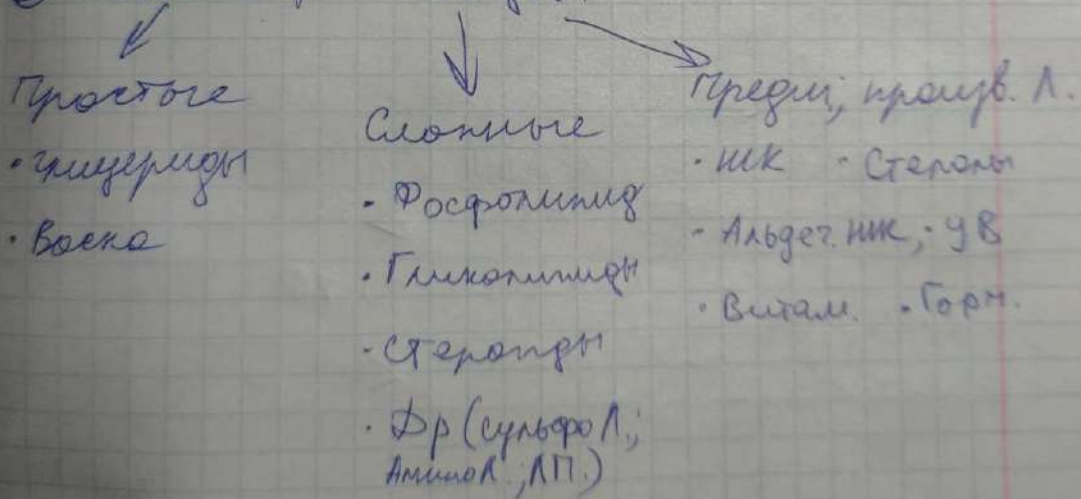
Курс
8/1

Знать: уровень сыв. холестерина в сост. липид.
крови...

Цель: научиться оценивать показатели
лип. обмен и выдать риск разв. ССЗ.

Задачи: узнать структуру и функции липидов
научиться интерпретировать результаты.

Ⓛ классификация липидов:



классиф ЛП:
 1) Химикрон (ХН)
 2) ЛПОКП

3) ЛПНП

4) ЛПНП

5) ЛПВП

• ЛПВП₂

• ЛПВП₃

Таблица интерпретации результатов анализа липидов

Ур-нь липидов, ЛП	Концентрация липидов, ЛП				Индекс атеросклероза
	ХС	ХС ЛПНП	Х ЛПВП	ТГ	
Низкий	< 5,2	< 3,36	> 1,0	< 2,0	< 3,0
Пограничный	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

Тема 10: Заб. сс. Инфаркт миокарда
нарушение снабжения O_2 при ишемич.
болезни. Обратим или нет? Серд. мышцы
цель! Научитесь исп. лоб. данные в
диагн. ссз

Задачи, уметь бх маркеры инфаркта м.
научитесь интерпретир. лабораторный р-т.

① Основные кардиомаркеры и диагност.

1) Креатинкиназа МВ фр. (ККМВ)

пов. при: • инфаркт миокарда
• операции, • миокардиты / дистрофии
• стресс, травмы мышц

2) Миоglobин

пов.: • инфаркт м., • сильн. физ. напряжение
• гем. электрошок • термич. ожог

3) Тропонин I

пов.: • при диагн. ИМ

• риск коронар. сисст.

• оц. поврежд. при
• при. травмат. тер.

4) ЛФГ(1,2)

нов: • ССЗ • Заб нерви • Анемия

• Одышка
• Заб.

5) АЛАТ АсАТ

$\frac{АсАТ}{АЛТ} = 1,33 \pm 0,42$, ↑ - заб нерви, сердце

6) СРБ

нов: Восп, травмы