

8

Биохимические показатели
заболеваний ССС и.

подпись

Липиды - орг. соед., перемещ. в воде, но раствор. в орг. растворителях.

Липиды:

1. простые
(глицерин, воска)

2. сложные
(фосфолипиды, гликолипиды, стероиды)

3. предшественники и производные.

Липопротеины (ЛП): - ХМ

- ЛПОНП

- ЛПНП

- ЛППП

- ЛПВП

↓ размер ЛПНП → ↑ атерогенность

ЛПВП удаляет избыток ХС из тканей и кровотока

Формула $ХС = ХС\ ЛПНП + ХС\ ЛПОНП + ХС\ ЛПВП$

уровень	ХС	ХС ЛПНП	ХС ЛПВП	ЛП	атерогенность
желательный	< 5,2	< 3,36	< 0,9	< 2,0	< 3,0
погр. вые	5,2 - 6,5	3,36 - 4,14	0,9 - 1,0	2 - 2,5	3 - 4
высокий	> 6,5	> 4,14	> 1	> 2,5	> 4

Гиперлипидемия - основной фактор риска ИБС, характер. ↑ липидов и ЛП в составе крови

ИБС - атеросклерот. поражение коронар. арт., вызывающее коронарную недостаточность

Атеросклероз - забол. артерий, харак. возникновением фиброзно-липидных бляшек.