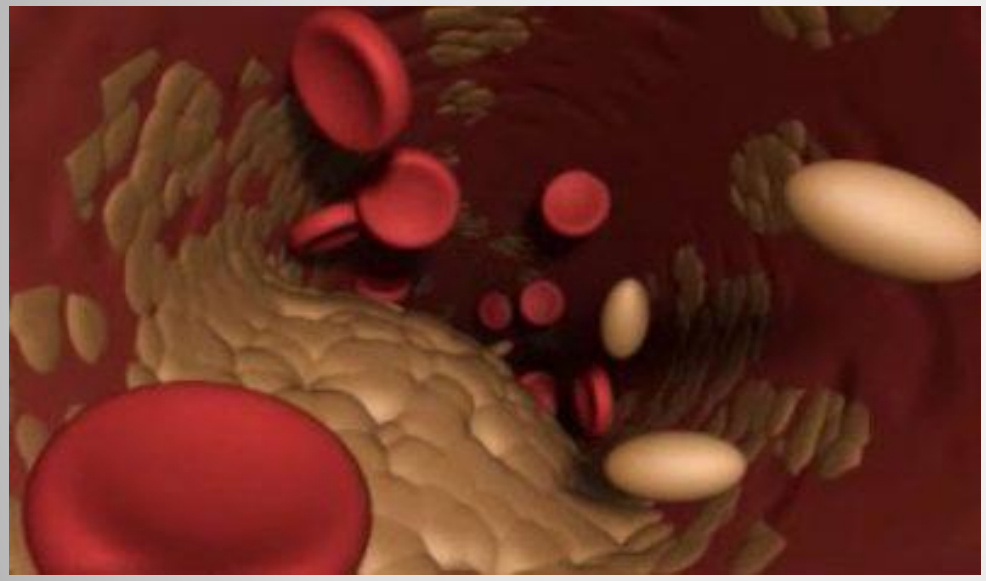
Бошугулов Алишер
37 группа

Атеросклероз



Атеросклероз

<u>Атеросклероз</u> – это хроническое заболевание артерий, сопровождающееся формированием одиночных и множественных липидных, главным образом холестериновых, отложений или бляшек во внутренней оболочке артерий.

Гормональная

Теория дисфункции эндотелия

Теория липопротеидной инфильтрации

Генетическая

Вирусная

Аутоиммунная

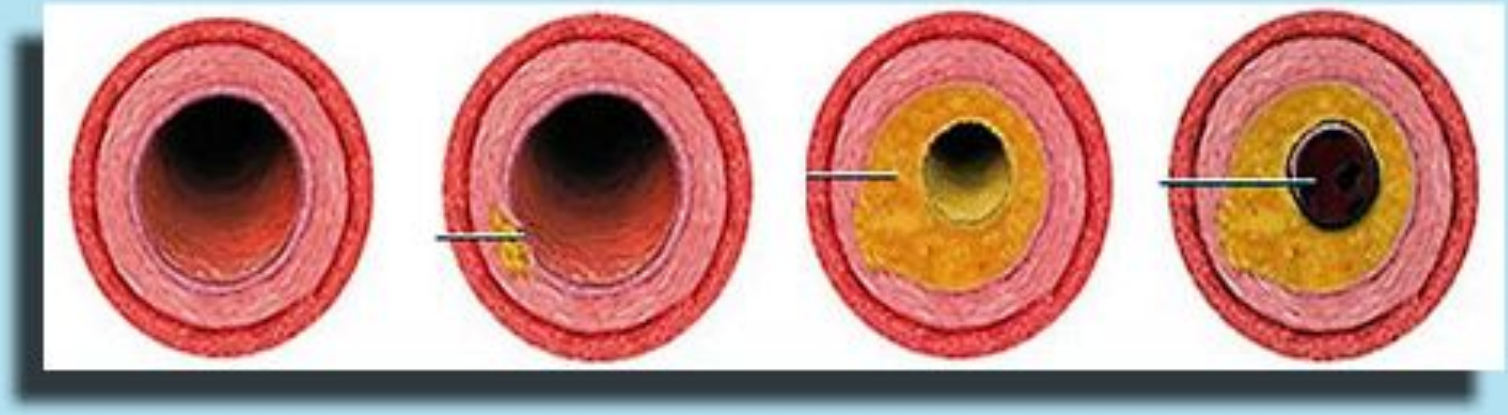
Перикисная

Этиология

- На данный момент единой теории возникновения данного заболевания нет. Выдвигаются следующие варианты, а также их сочетания:

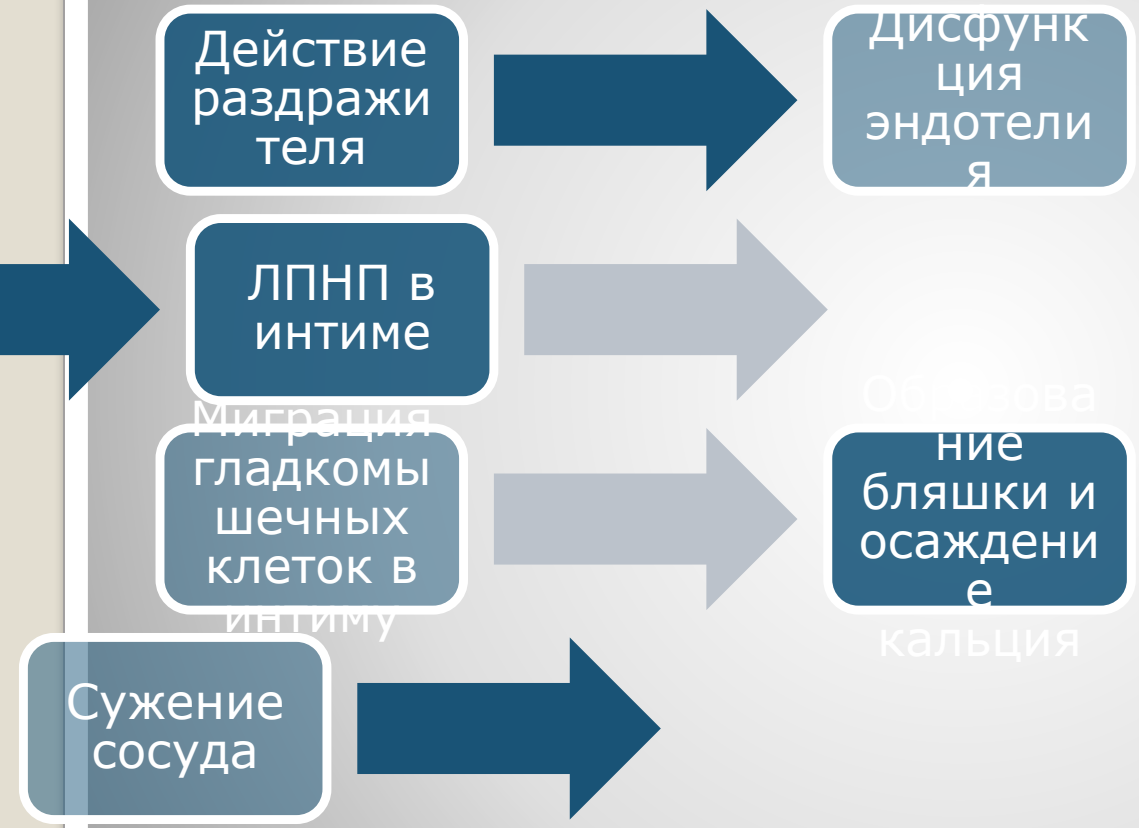
- Атеросклероз
- Курение
- Сахарный диабет
- Гиперлипопротеинемия
- гипертензия

Факторы риска



Формирование тромба в сосуде, где:
1 - нормальный вид поперечного среза сосуда;
2 - начало формирования бляшки;
3 - циркулярное депонирование жиров в сосудистой стенке;
4 - полное (или частичное) прекращение кровотока в сосуде, вызванное его тромбозом.

Патогенез


Действие раздражителя
Дисфункция эндотелия
ЛПНП в интиме
Миграция гладкомышечных клеток в интиму
Образование бляшки и осаждение кальция
Сужение сосуда

Симптомы атеросклероза

- часто холодные конечности синюшно-белого цвета;
- частые проблемы с сердцем;
- снижение памяти;
- нарушение кровоснабжения;
- плохую концентрацию внимания;
- больной становится раздражительным и чувствует себя уставшим.
- Более остальных людей атеросклерозу подвержены люди с высоким кровяным давлением, а также со слабыми почками и страдающие диабетом.

Спасибо за внимание