

Очерки клинической биохимии

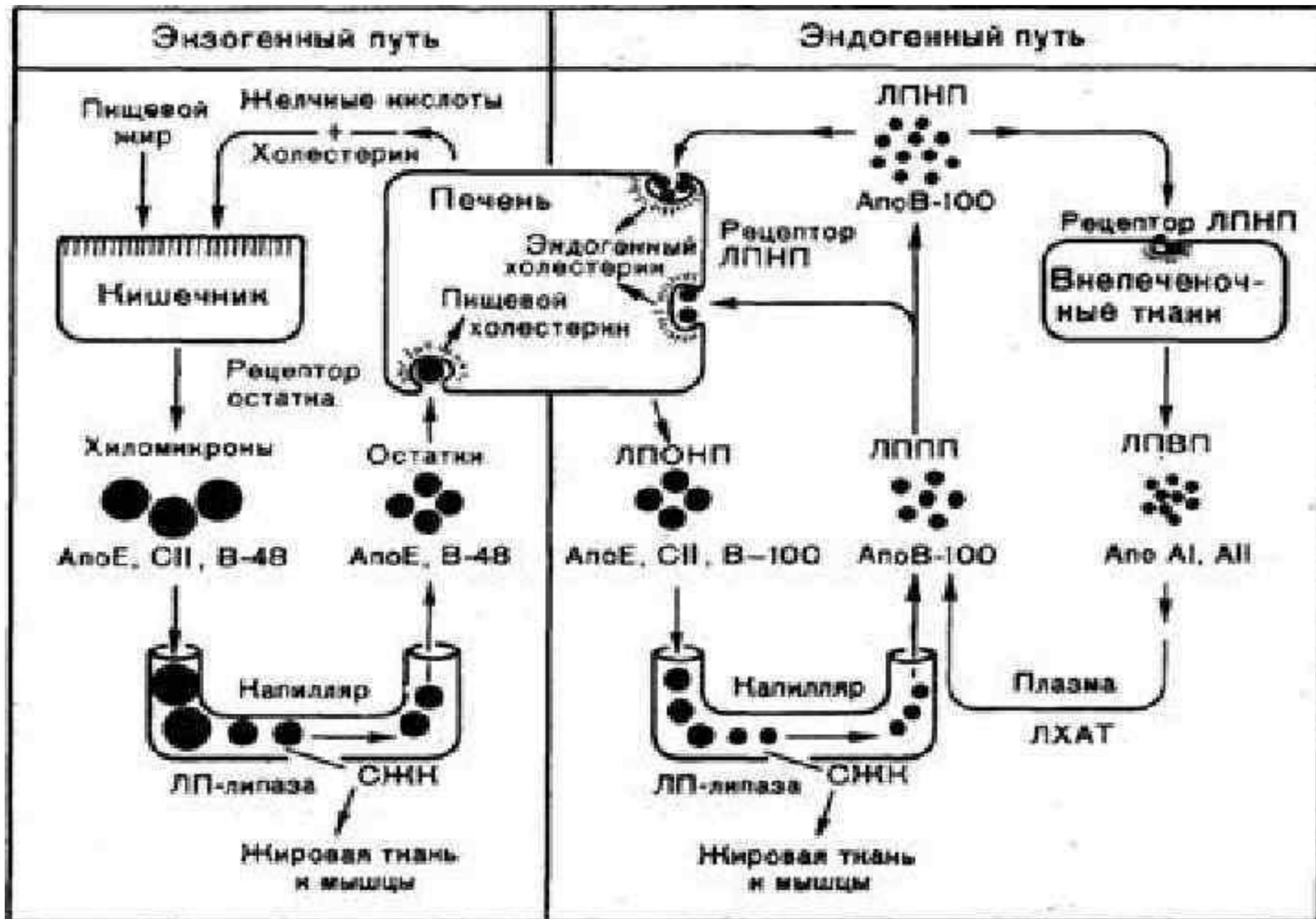
Часть 2

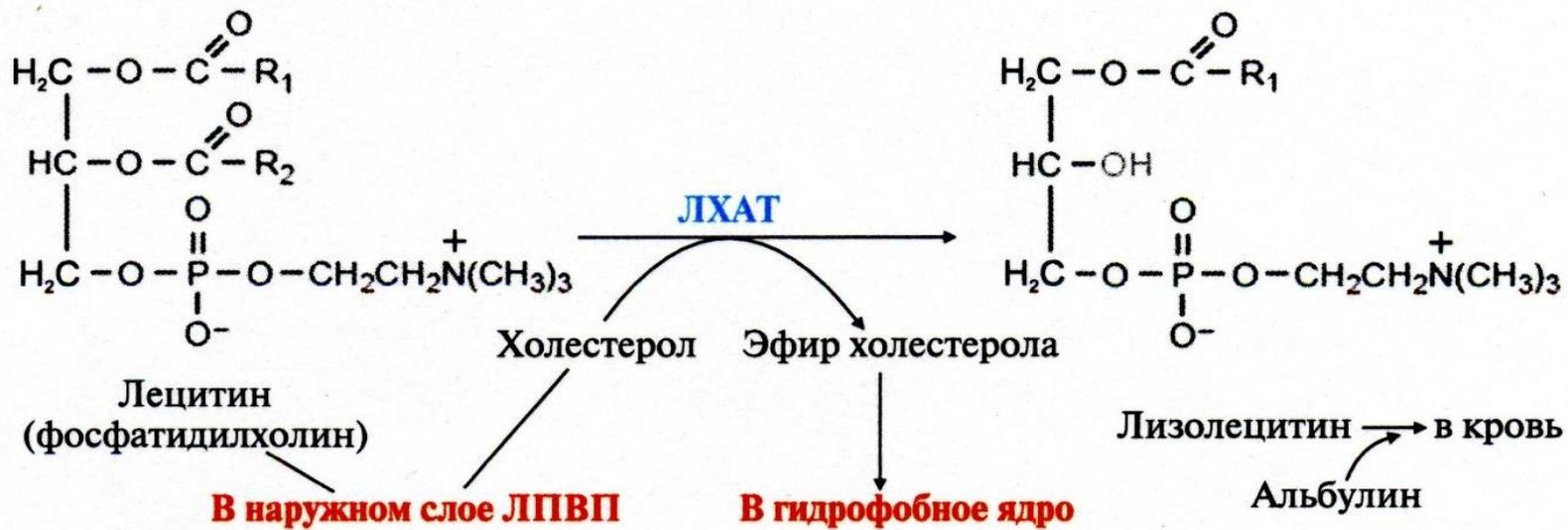


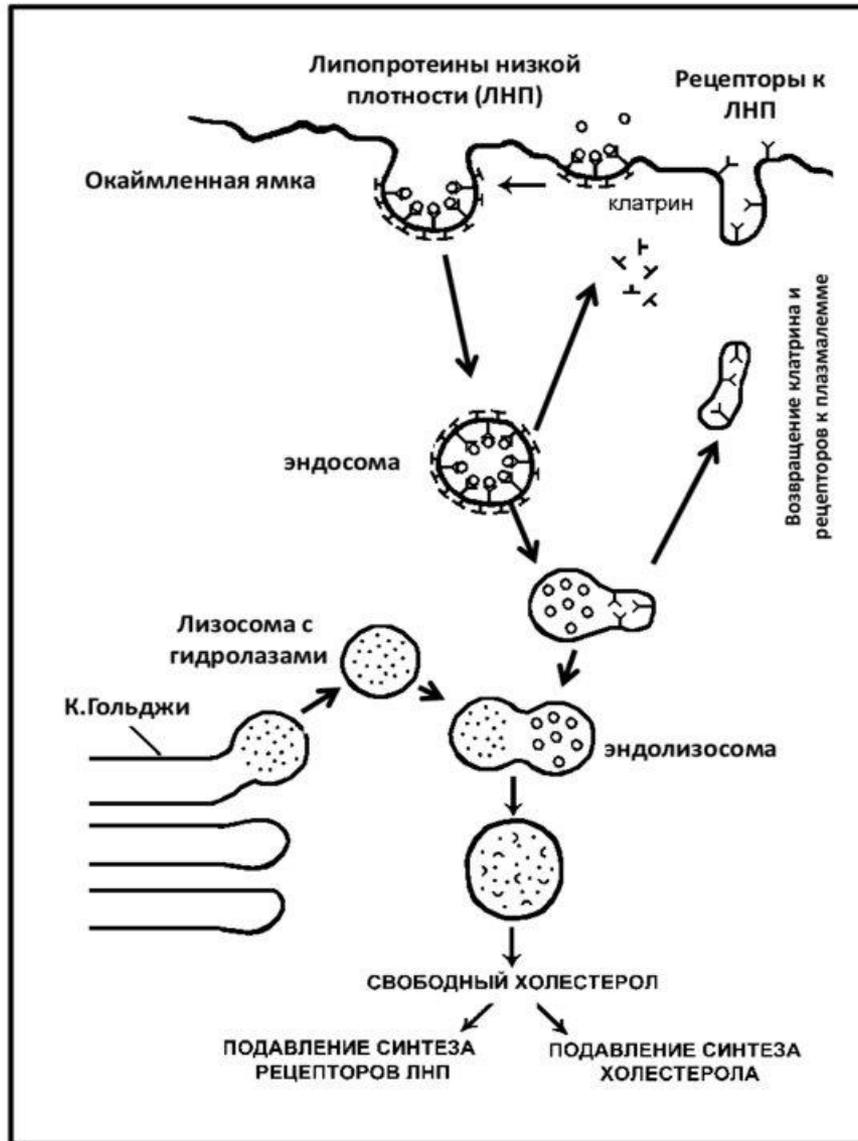
Основные липопротеиды плазмы крови

Класс	вклад в уровень холестерина плазмы	Апо-белок
Хиломикроны	незначительный	В 48, Е, С II
ЛПОНП (пре-бета липопротеиды)	13	В 100, Е, С II
ЛПНП (липопротеиды паромежуточной плотности)	незначительный	В 100, Е
ЛПНП (бета - ЛП) (липопротеиды низкой плотности) (атерогенный фактор)	70	В 100
ЛПВП (альфа – ЛП) (липопротеиды высокой плотности) (антиатерогенный фактор)	17	А I, А II



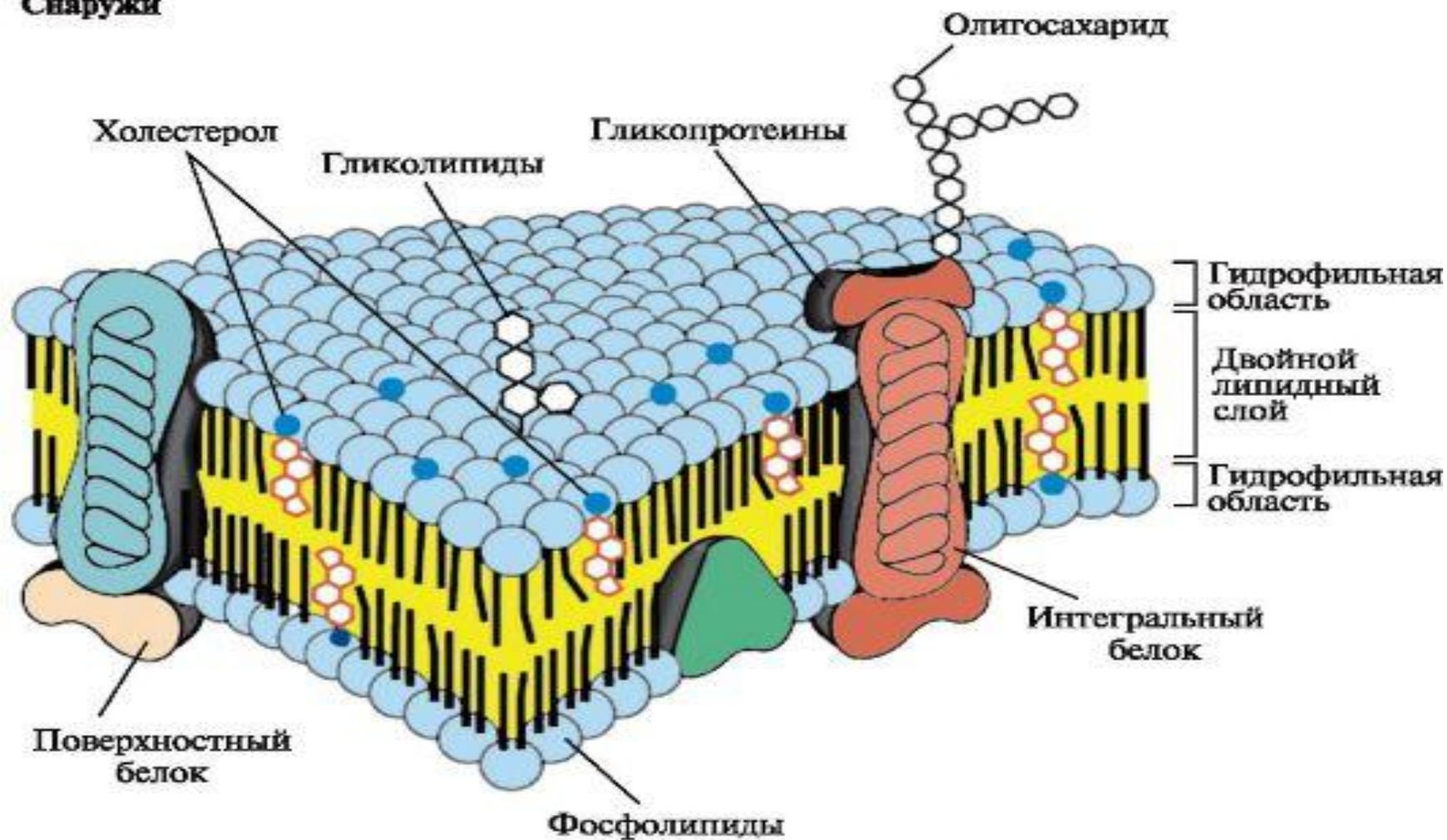




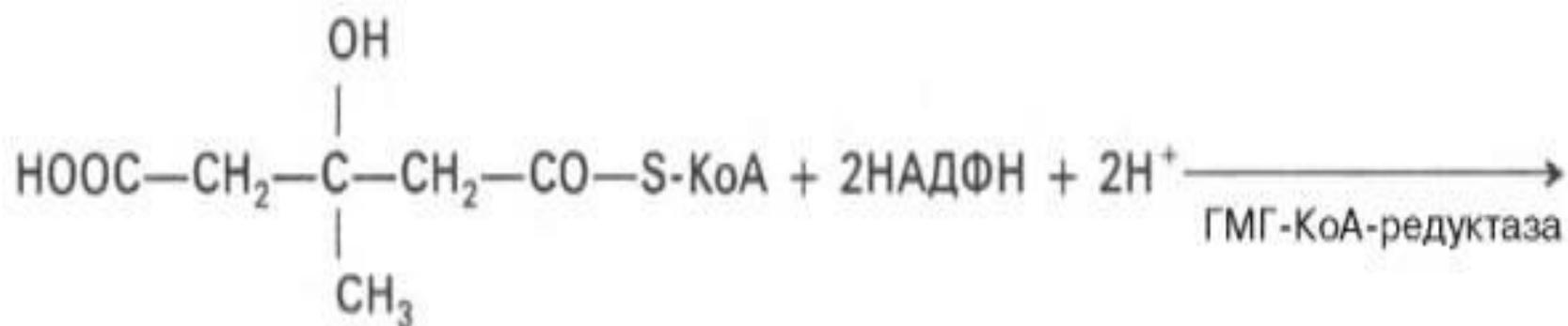


Эндоцитоз, опосредованный рецепторами

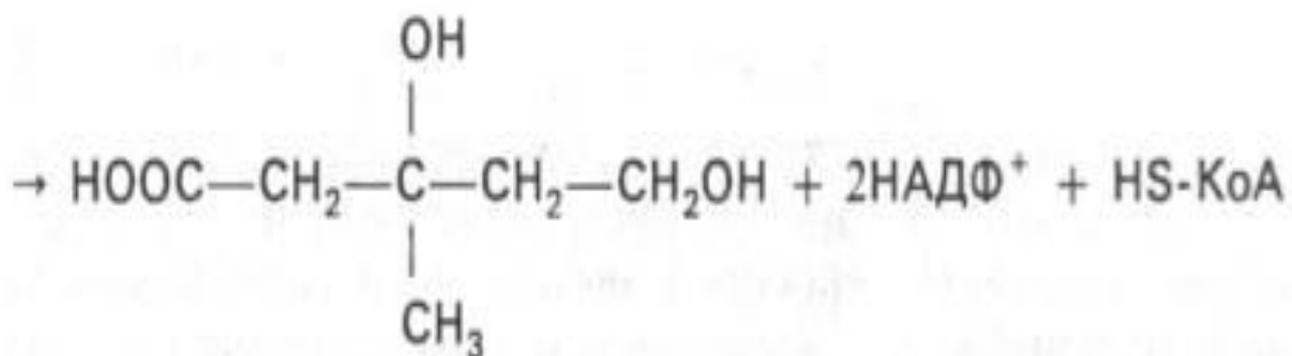
Снаружи



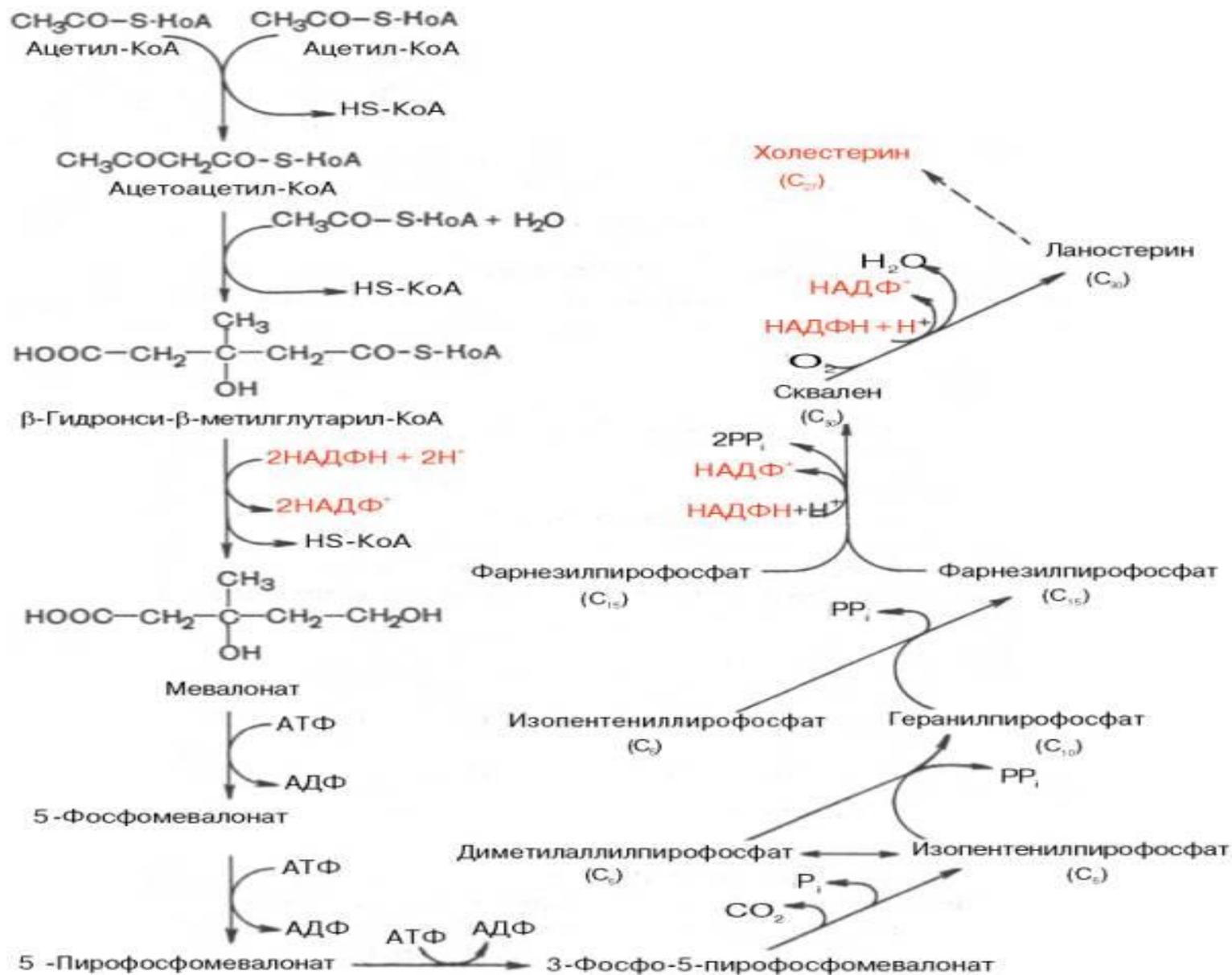
Внутри



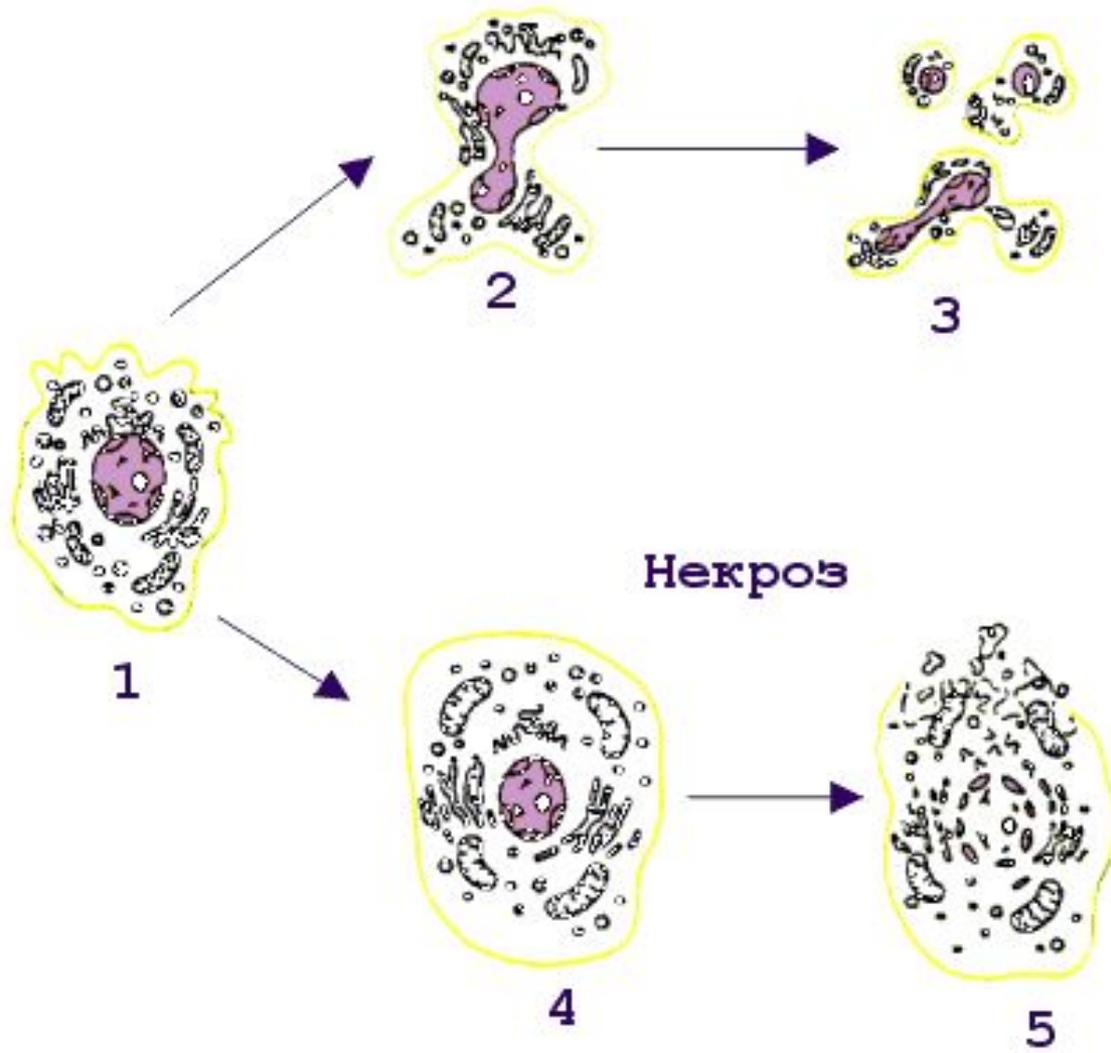
β-Гидрокси-β-метилглутарил-KoA



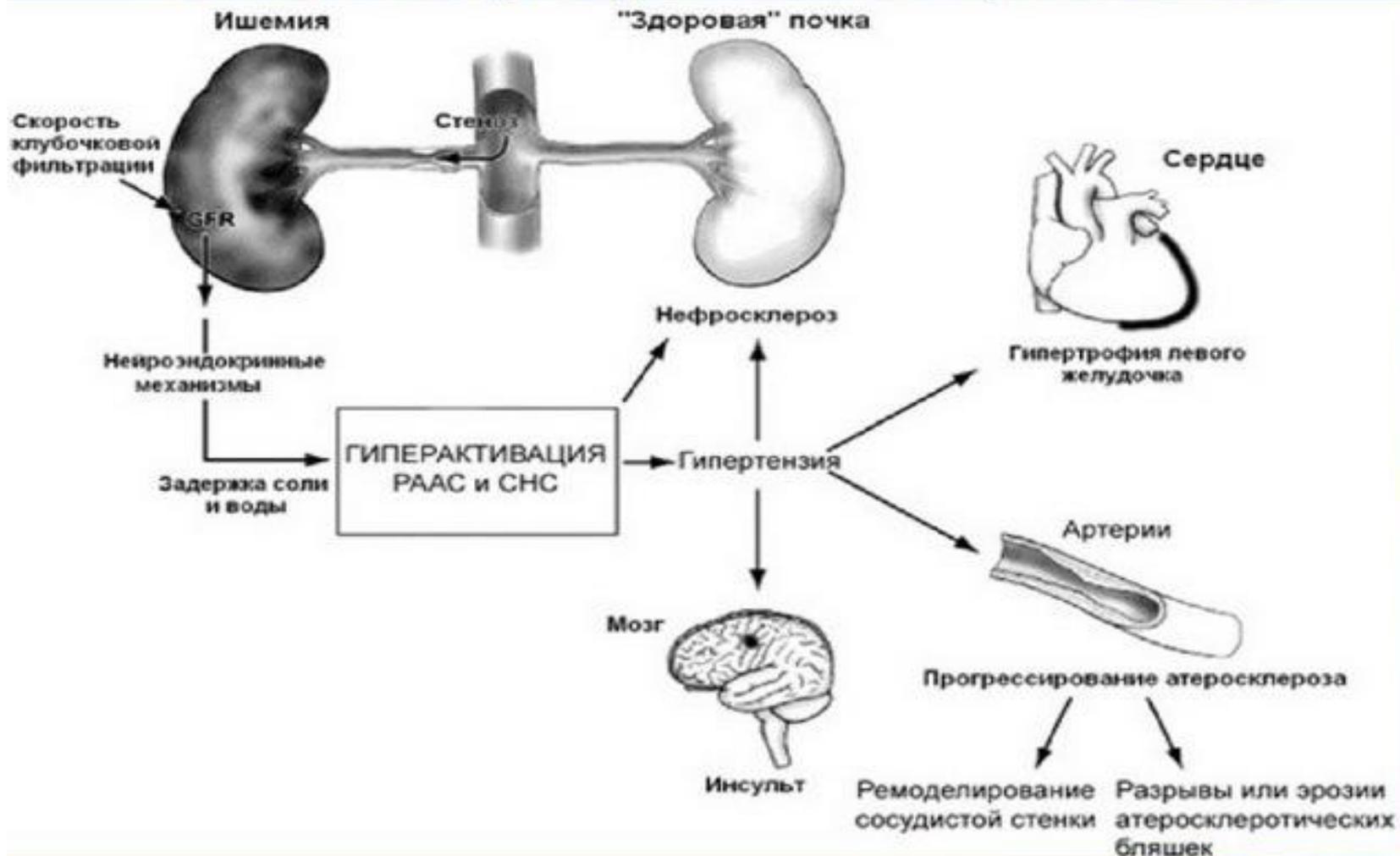
Мевалоновая кислота



Αποπτωζ



Реноваскулярная гипертензия

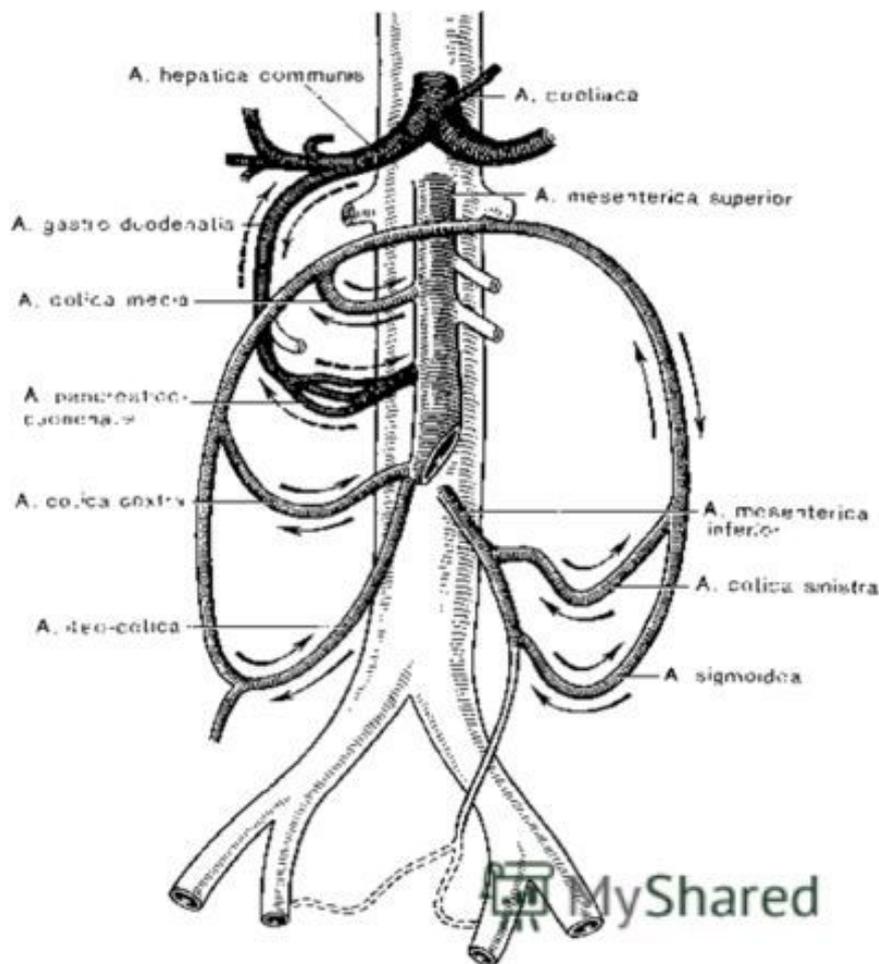


Хроническая ишемическая болезнь органов пищеварения

- «angina abdominalis»
- «мезентериальная артериальная недостаточность»
- «хроническая ишемия кишечника»
- «абдоминальный ишемический синдром»

История:

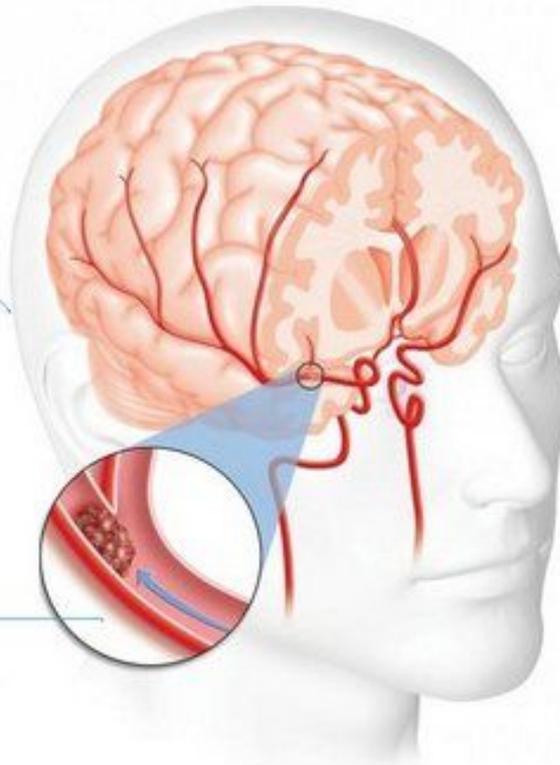
- Antonio Hodgson, вторая половина 15-го века
- Schnitzler, 1901
- Dunphy, середина 20-го века
- А.В. Покровский, 1988
- Valentine R.J. с соавт., 1991



Дисциркуляторная энцефалопатия

мозг страдает от
кислородного
голодания клеток

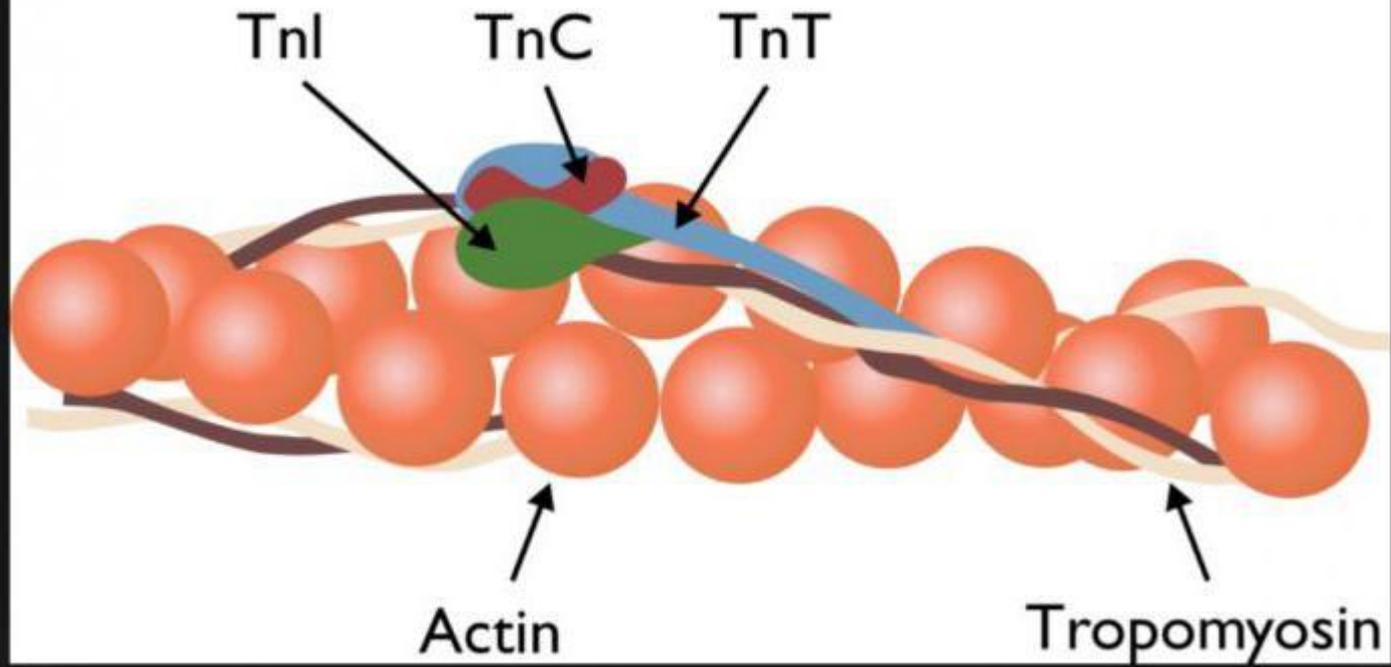
нарушение
мозгового
кровообращения



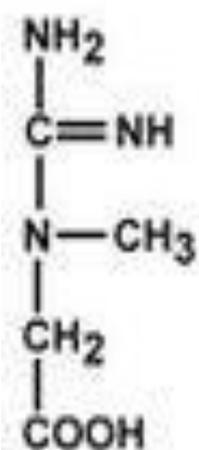
В результате такие жалобы:

- снижается память;
- низкая работоспособность;
- головная боль;
- головокружение;
- нарушения сна;
- эмоциональная лабильность;
- неврологические синдромы.

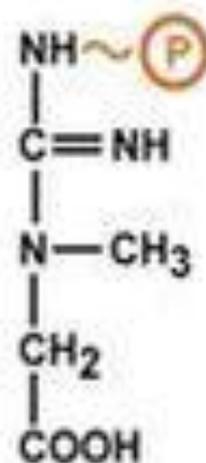
The troponin complex:



Мышцы Мозг



Креатин



Креатинфосфат

