



Хирургическое лечение ИБС.



Хирургический метод
лечения (прямая
реваскуляризация
миокарда)
приобретает всё
большую
популярность в
качестве
альтернативного
медикаментозному



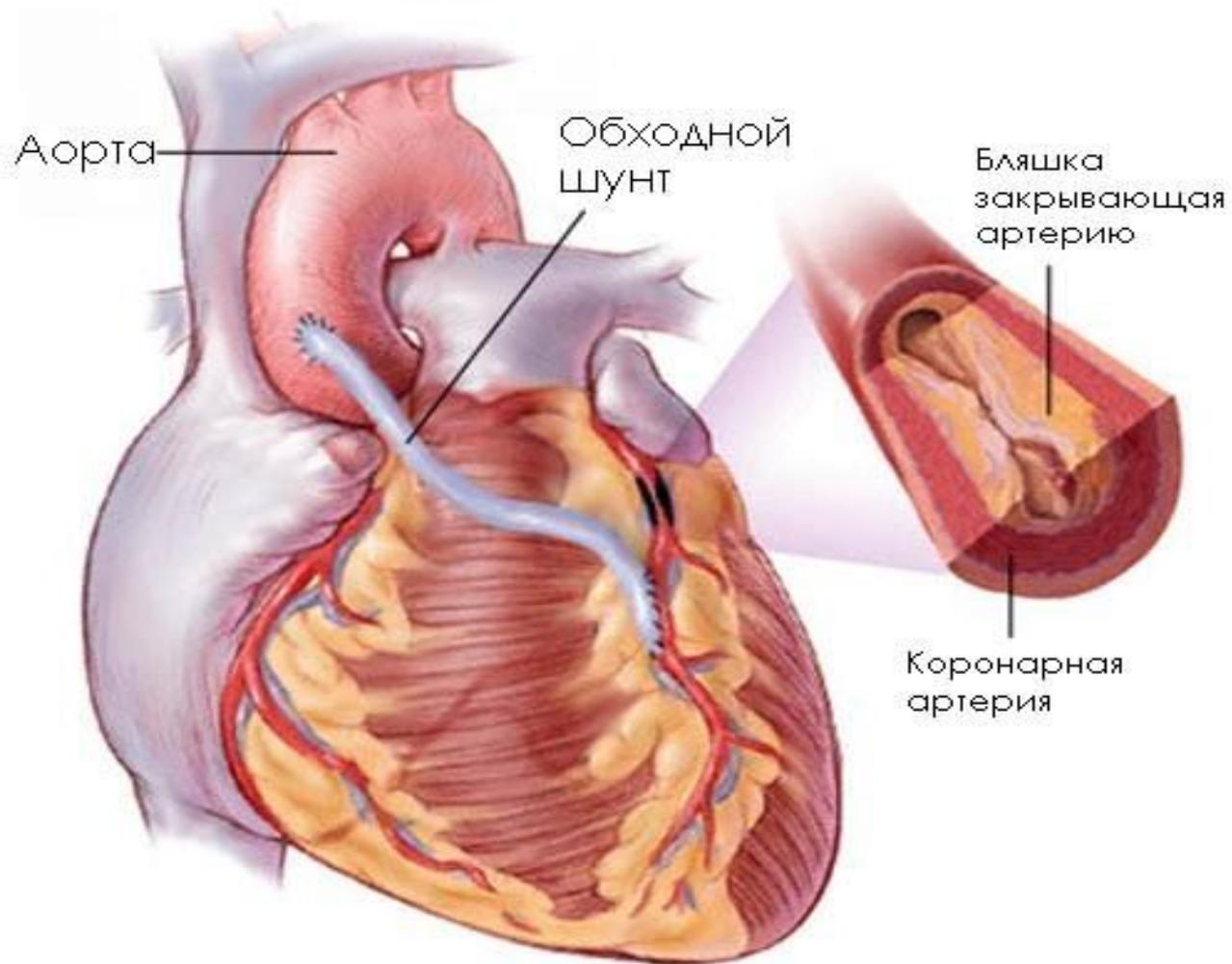
Реваскуляризация миокарда

- Прямая хирургическая рева­скуляризация миокарда
- Эндоваскулярная (рентгенохирургическая) рева­скуляризация миокарда
- Трансмиокардиальная лазерная рева­скуляризация миокарда

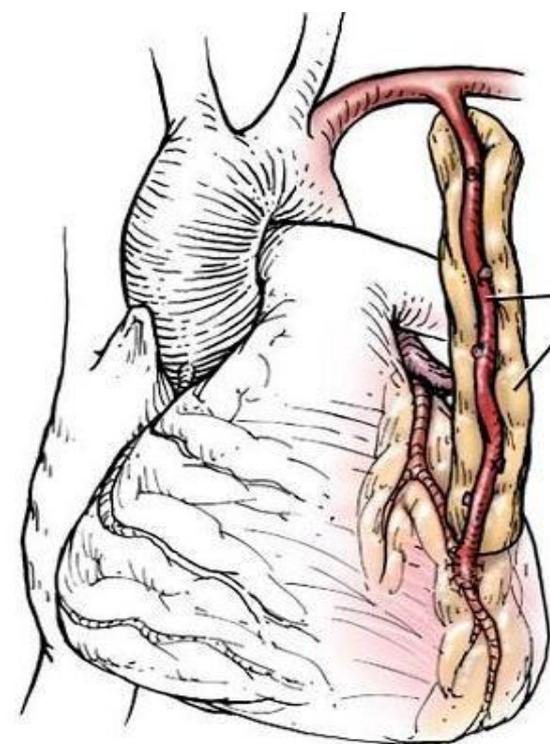
Прямая хирургическая реваскуляризация миокарда

- Аорто-коронарное шунтирование (АКШ) и маммаро-коронарное шунтирование (МКШ) в условиях искусственного кровообращения (ИК).
- Миниинвазивное коронарное шунтирование

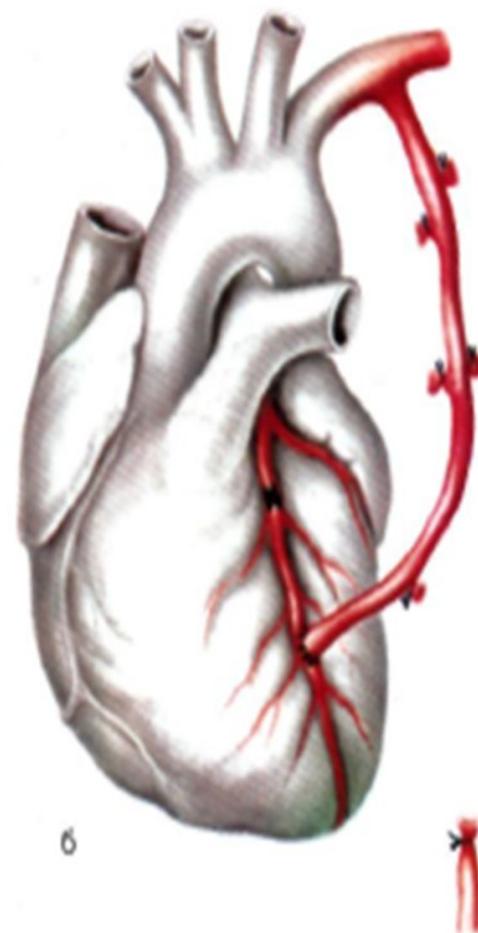
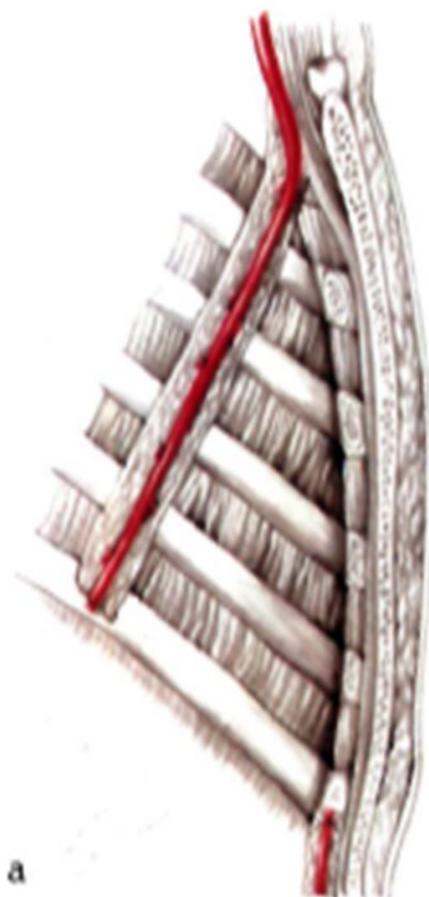
Аорто-коронарное шунтирование



Маммарно-коронарное шунтирование



Левая
внутренняя
грудная
артерия в
качестве
шунта



Миниинвазивное коронарное шунтирование

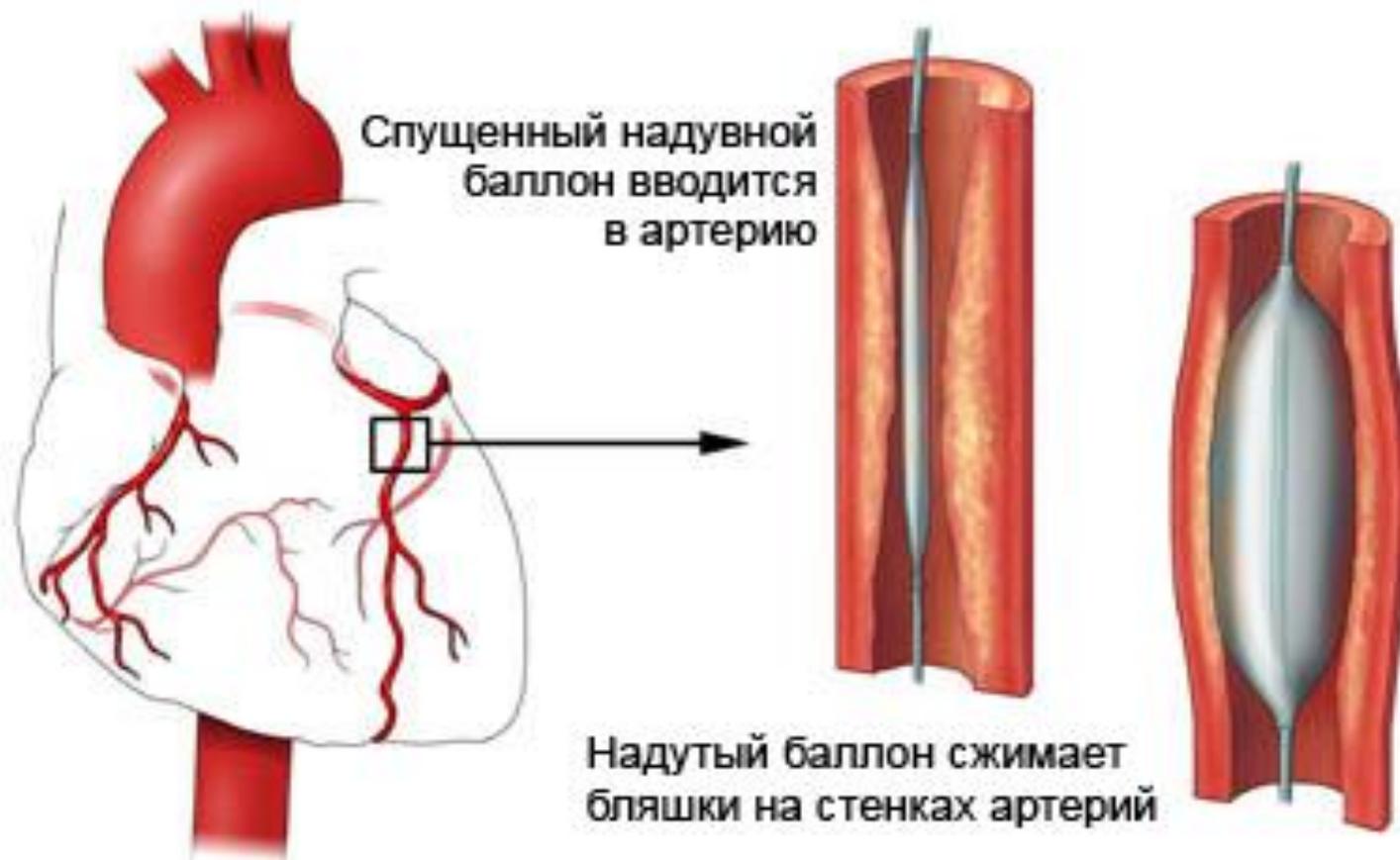
- коронарное шунтирование без искусственного кровообращения на работающем сердце с использованием систем стабилизации миокарда
- минимально-инвазивное прямое коронарное шунтирование *minimally invasive direct coronary artery* (MID — CAB), выполняемое из министернотомии, с выделением внутренней грудной артерии при помощи торакоскопа или без него, искусственное кровообращение не применяется;
- коронарное шунтирование с оконным доступом (Port — Access) выполняется через небольшие разрезы с подключением ИК через бедренные сосуды и кардиоплегической остановкой сердца.

Эндоваскулярная (рентгенохирургическая)

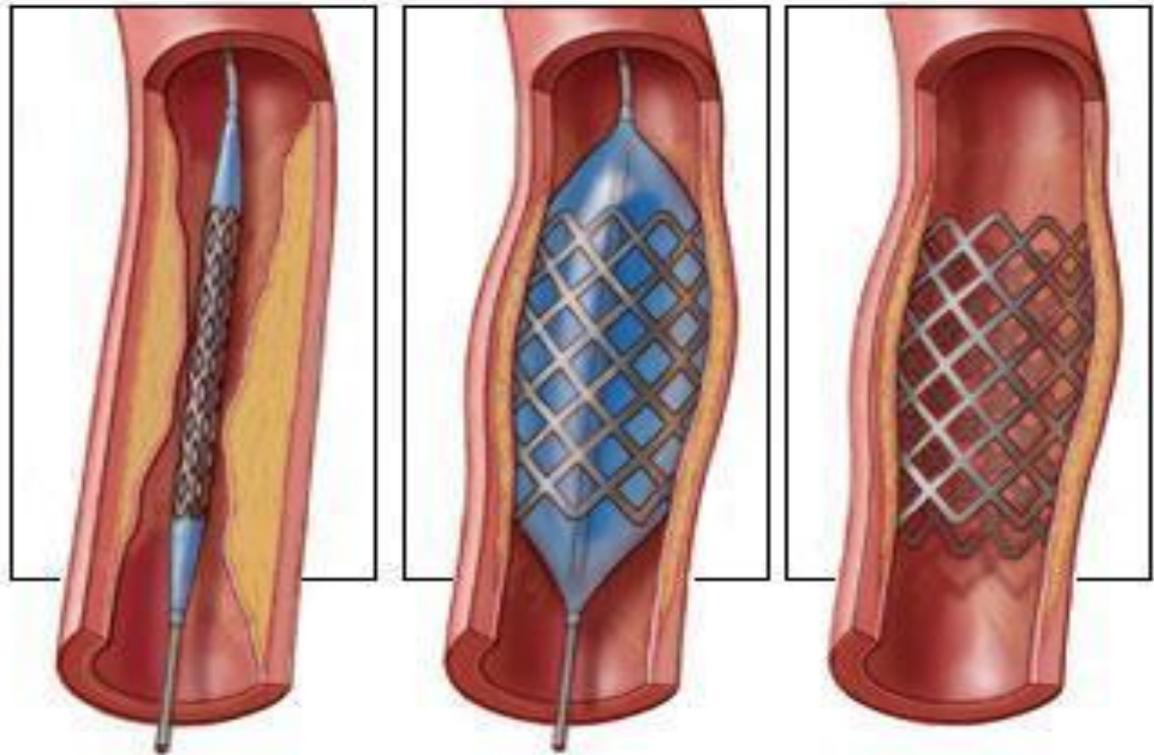
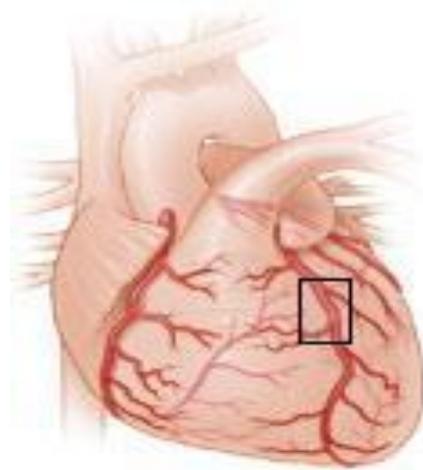
реваскуляризация миокарда

- Транслюминальная баллонная коронарная ангиопластика
- Стентирование.
- Лазерная коронарная ангиопластика
- Ротабляция.
- Транслюминальная экстракционная атерэктомия.

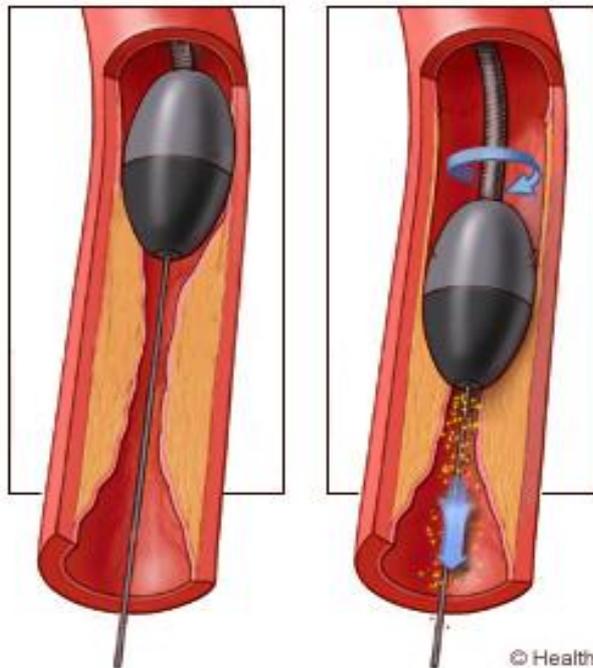
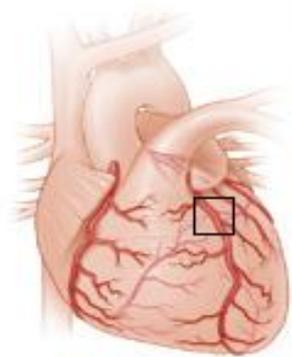
Транслюминальная баллонная коронарная ангиопластика



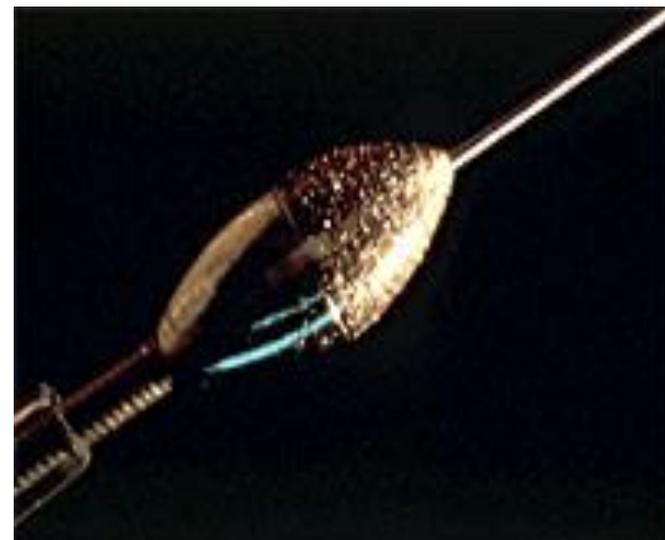
Стентирование



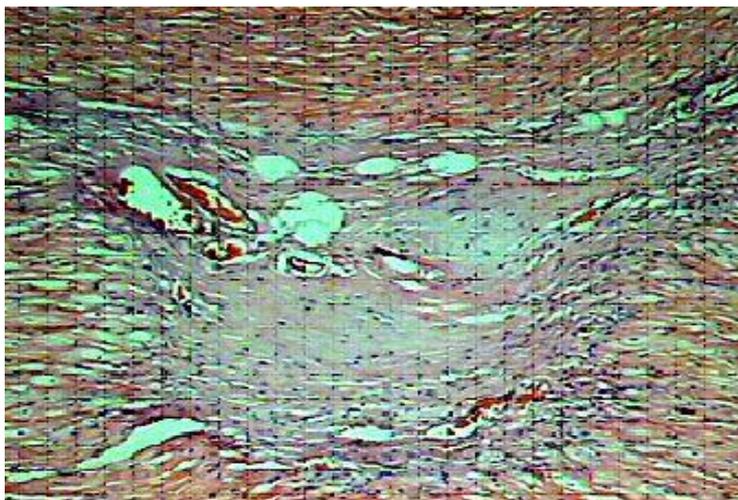
Ротаблация



© Healthwise, Incorporated



Трансмиокардиальная лазерная реваскуляризация миокарда





Спасибо за внимание!

- 1 мавльмбмдо куше ли
- 2 мавльмбмб куше
- 3 мавльмбмб куше
- 4 мавльмбмб куше