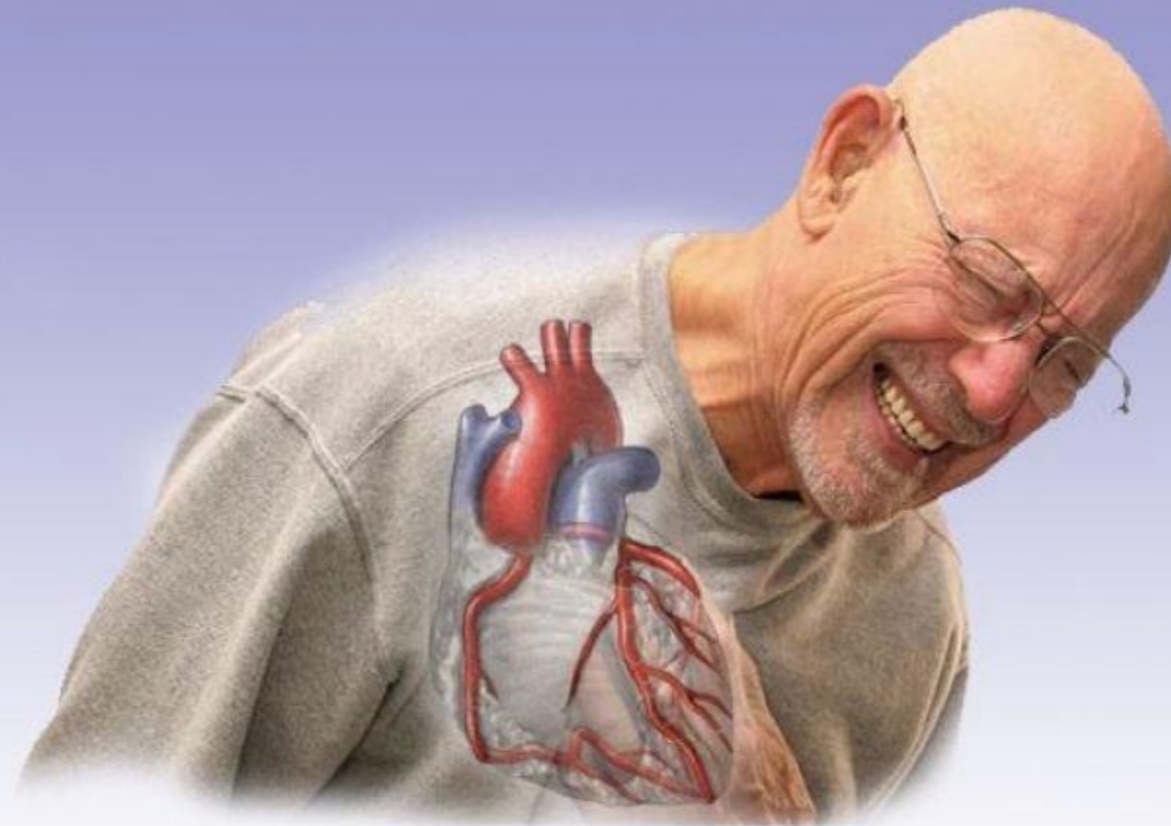

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) – органическое и функциональное поражение миокарда, вызванное недостатком или прекращением кровоснабжения сердечной мышца (ишемией).



Ишемическая болезнь сердца - поражение коронарных артерий



Сужение 30 %



Сужение 50 %



Сужение 99%



Сужение 90%

Ишемическая болезнь сердца (ИБС)

ФАКТОРЫ РИСКА



ИБС проявляется:

острыми (инфаркт миокарда, остановка сердца)

хроническими (стенокардия, постинфарктный кардиосклероз, сердечная недостаточность).

Клинические признаки ИБС определяются конкретной формой заболевания. ИБС является самой распространенной в мире причиной внезапной смерти, в том числе лиц трудоспособного возраста.

Клинические проявления ИБС определяются конкретной формой заболевания:

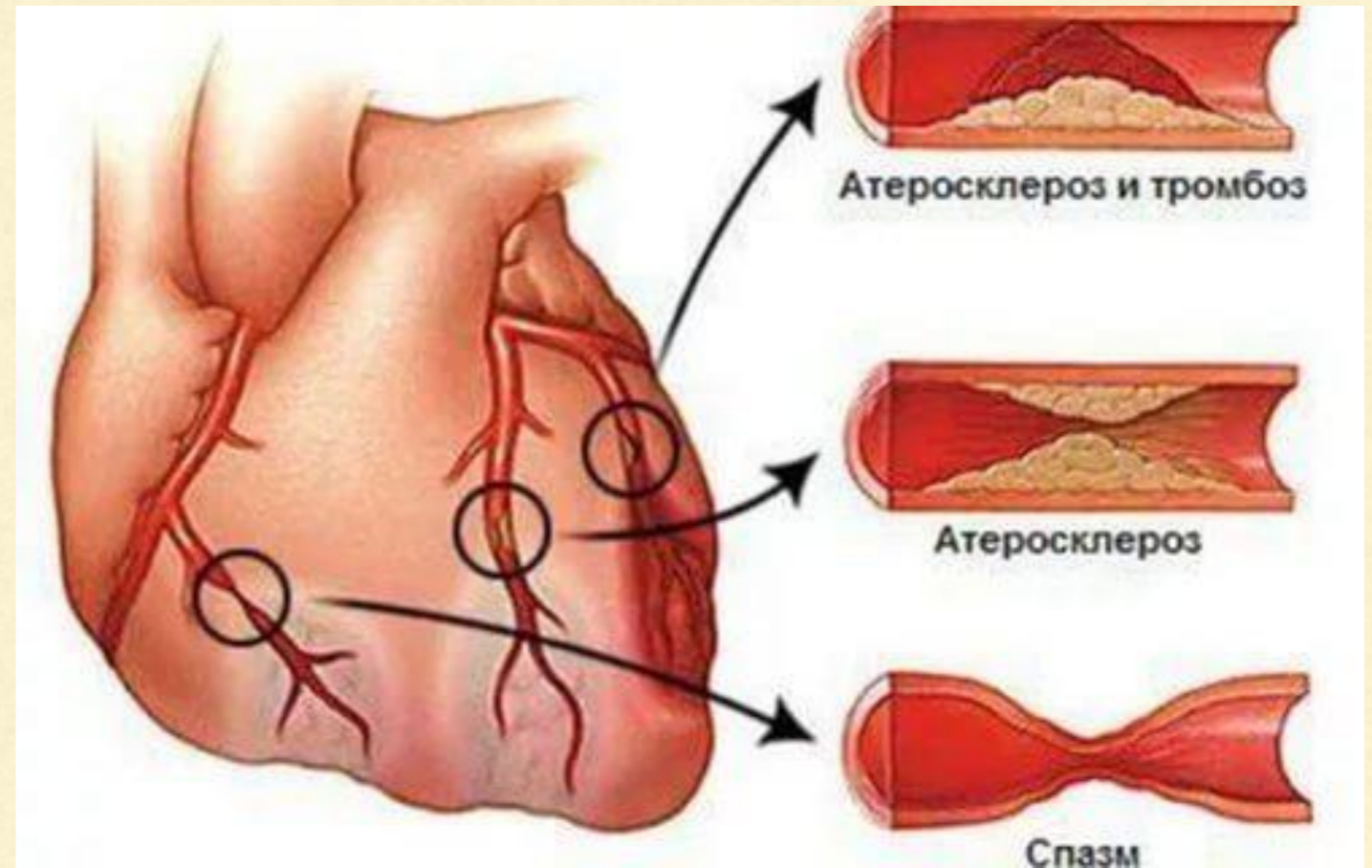
1) Внезапная коронарная смерть- мгновенная или наступившая не позднее 6 часов после сердечного приступа смерть в присутствии свидетелей. Выделяют внезапную коронарную смерть с успешной реанимацией и с летальным исходом.





2) Стенокардия напряжения характеризуется приступообразными болями в области сердца, вследствие острой недостаточности кровоснабжения миокарда. Различают стенокардию напряжения, возникающую при физических или эмоциональных нагрузках, и стенокардию покоя, возникающую вне физического усилия, чаще по ночам.

Так же проявляется ощущением удушья, бледностью кожных покровов, колебаниями частоты пульса, ощущениями перебоев в работе сердца.



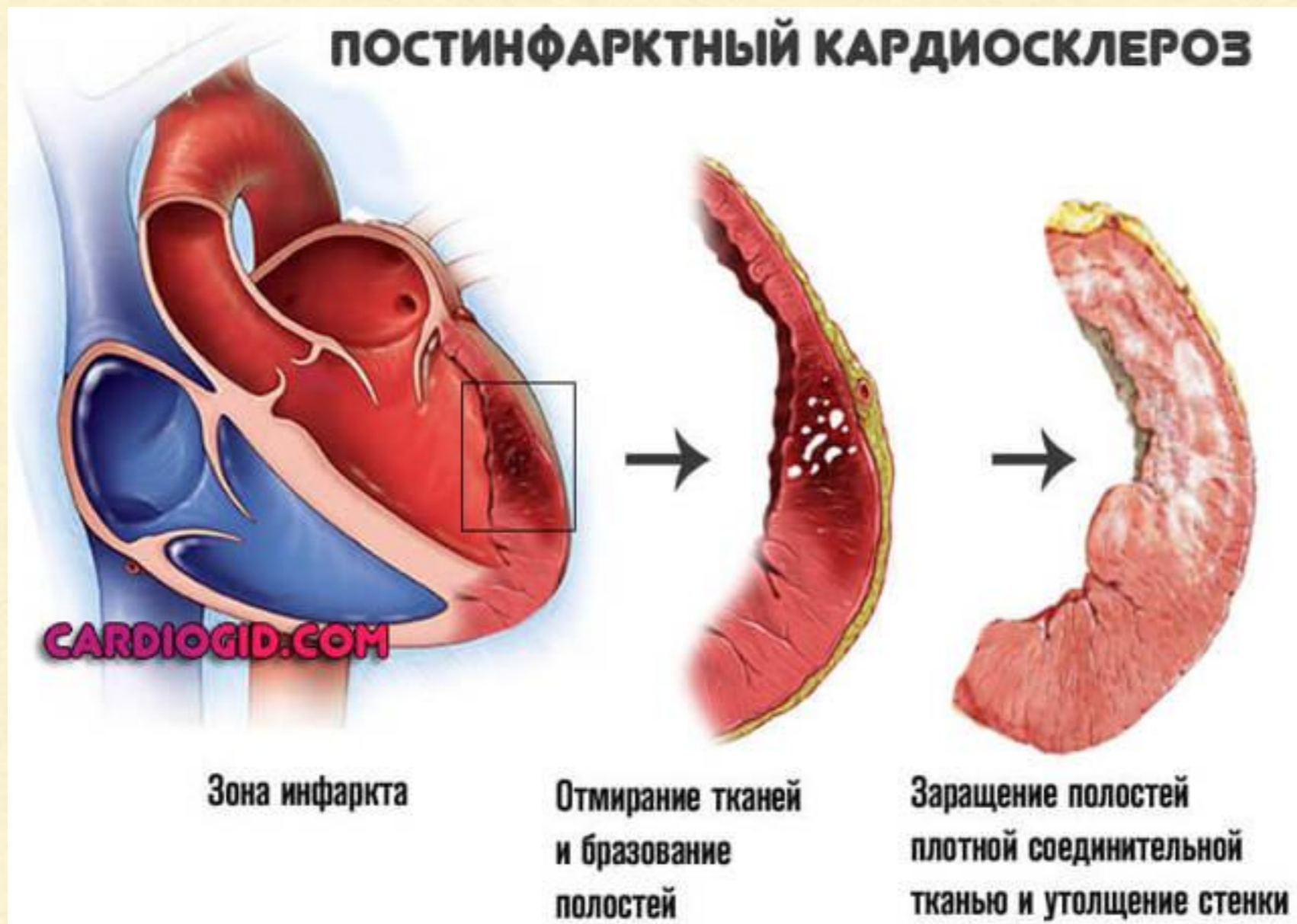
3) Инфаркт миокарда- очаг ишемического некроза сердечной мышцы, развивающийся в результате острого нарушения коронарного кровообращения.

Сердце кровоснабжают коронарные артерии. Просвет этих сосудов может закупориться тромбом или атеросклеротической бляшкой или спазмироваться. Это приводит к недостаточному поступлению питательных веществ в миокард сердца. В результате кардиомиоциты погибают(некроз, инфаркт).



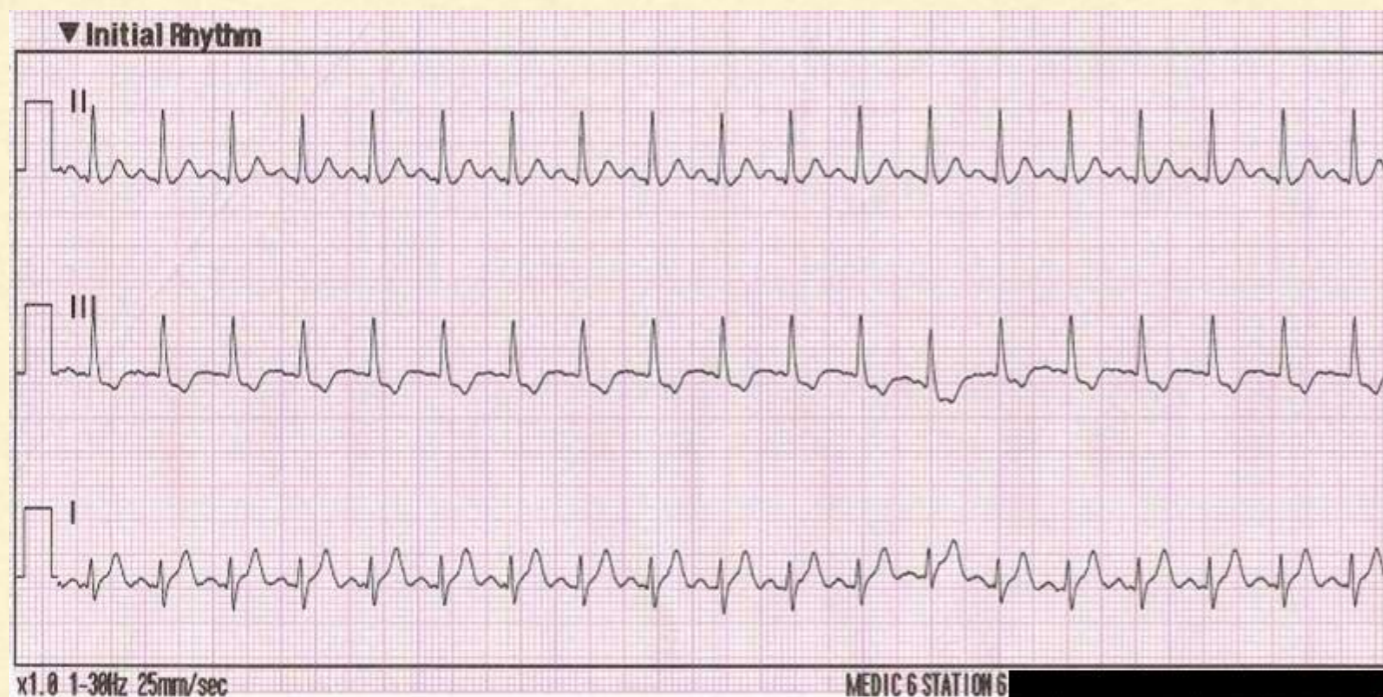
Клинически проявляется сердцебиением, жгущими, давящими или сжимающими болями за грудиной, отдающими в левую руку, ключицу, лопатку, челюсть, которая длится более 20 минут, не купируется приемом нитроглицерина, одышкой даже в покое, чувством страха, холодным липким потом.

Развившийся инфаркт миокарда служит показанием к экстренной госпитализации в кардиологическую реанимацию.

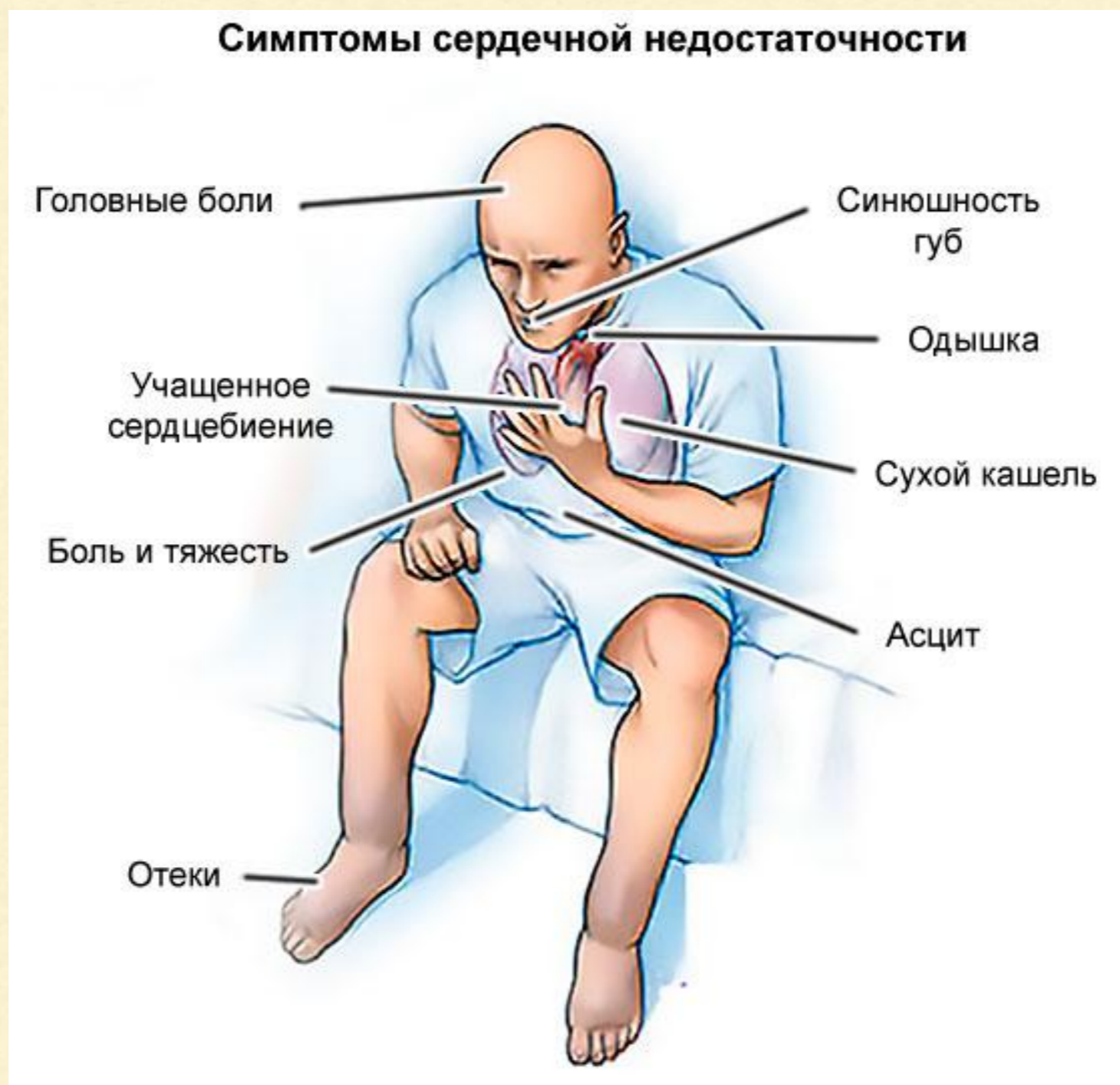


4) Постинфарктный (постнекротический) кардиосклероз – поражение миокарда, обусловленное замещением погибших миокардиальных волокон соединительной тканью, что приводит к нарушению функционирования сердечной мышцы. Постинфарктный кардиосклероз диагностируется через 2—4 месяца после перенесенного инфаркта миокарда, т. е. после завершения процессов рубцевания.

Клинически выражается признаками сердечной недостаточности (одышкой, акроцианозом, снижением толерантности к физической нагрузке, утомляемостью, отеками) и нарушениями сердечного ритма.



5) Сердечная недостаточность



ДИАГНОСТИКА

- Если во время оценки предполагается клиническая нестабильность или ОКС, рекомендуются повторные определения высокочувствительного сердечного тропонина Т или I для выявления некроза миокарда.
 - определение липидного профиля натощак
 - измерение креатинина и определение почечной функции (клиренс креатинина).
 - оценить функцию щитовидной железы.
-

-
- Электрокардиограмма
 - Суточное мониторирование ЭКГ
 - Эхокардиография
 - Электрокардиограмма с физической нагрузкой (трекдил/
велозергометр)
 - Ангиография коронарных артерий
-

ЛЕЧЕНИЕ

Отказ от курения

Правильное питание

Наблюдение у узких специалистов (невропатолог, эндокринолог, нефролог)

При стенокардии;

Рекомендованы короткодействующие нитраты

β -блокаторы и/или блокаторы кальциевых каналов для контроля ритма сердца и симптомов

Низкие дозы аспирина

Статины

Ингибиторы АПФ (или БРА) рекомендованы при сопутствующих состояниях (например, сердечная недостаточность, гипертония или диабете)

При инфаркте миокарда:

оксигенотерапия

Антиагрегантная терапия: ацетилсалициловая кислота 150–300 мг (таблетка, разжевать), **клопидогрел** в нагрузочной дозировке 600 мг

Введение физ.раствора.

наркотические анальгетики

антикоагулянтная терапия: нефракционированный гепарин, энтксопарин.

Первичное коронарное вмешательство

Стент с лекарственным покрытием и без.

АКШ

. Спасибо за внимание
