

## Памятка по оказанию первой помощи при сердечном приступе

*продолжение*

- Сразу после возникновения приступа сесть (лучше в кресло с подлокотниками) или лечь в постель с приподнятым изголовьем, принять 0,25 г ацетилсалициловой кислоты (аспирина) (таблетку разжевать, проглотить) и 0,5 мг нитроглицерина (одну ингаляционную дозу распылить в полость рта при задержке дыхания, одну таблетку/капсулу положить под язык, капсулу предварительно раскусить, не глотать); обеспечить поступление свежего воздуха (открыть форточки или окно).
- Если через 5 мин. после приема нитроглицерина боль сохраняется, необходимо немедленно вызвать бригаду скорой медицинской помощи и второй раз принять нитроглицерин.
- Если через 10 мин после приема второй дозы нитроглицерина боли сохраняются, необходимо в третий раз принять нитроглицерин. Последующий прием нитроглицерина обычно не приносит облегчения и может приводить к гипотонии.
- Если после первого или последующих приемов нитроглицерина появилась резкая слабость, необходимо лечь, поднять ноги (на валик и т.п.). Следует знать, что нитроглицерин может вызывать сильную головную боль.

Сесть в кресло с подлокотниками или лечь в постель с приподнятым изголовьем	
1	АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА 0,5 г Принять половину таблетки разжевать, проглотить
2	НИТРОГЛИЦЕРИН 0,5 мг Капсулу раскусить, положить под язык, не глотать
ОСВОБОДИТЬ ШЕЮ И ОБЕСПЕЧИТЬ ПОСТУПЛЕНИЕ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА (ОТКРЫТЬ ФОРТОЧКИ ИЛИ ОКНО)	
Боли сохраняются	Через 5 мин. Боли исчезли
3	СРОЧНО ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ ПРИНЯТЬ НИТРОГЛИЦЕРИН 0,5 мг Капсулу раскусить, положить под язык, не глотать
4	ПРИНЯТЬ НИТРОГЛИЦЕРИН 0,5 мг Капсулу раскусить, положить под язык, не глотать
Действия по указанию врача скорой помощи	

**Внимание!** Больному с сердечным приступом категорически запрещается вставать, ходить, курить и принимать пищу до особого разрешения врача;

- нельзя принимать аспирин (ацетилсалициловую кислоту) при его непереносимости (аллергические реакции), недавнем внутреннем кровотечении, а также при явном обострении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки;
- нельзя принимать нитроглицерин при резкой слабости, а также при выраженной головной боли, головокружении.

## Памятка по оказанию первой помощи при внезапной коронарной смерти

### Основные признаки (симптомы) внезапной сердечной смерти:

- Внезапная потеря сознания, часто сопровождающаяся агональными движениями (стоящий или сидящий человек падает, передко наблюдаются судорожное напряжение мышц, непроизвольное мочеиспускание и дефекация)
- Внезапное полное прекращение дыхания, часто после короткого периода (5-10 секунд) агонального псевдоудыхания: больной издает хрюкающие и/или булькающие звуки, иногда похожие на судорожную попытку что то сказать.

### Алгоритм неотложных действий очевидцев внезапной смерти человека

(выполняется только в случаях если человек внезапно потерял сознание в Вашем присутствии)

• Если человек внезапно потерял сознание - сразу же вызывайте бригаду скорой помощи

- Встряхните пациента за плечо и громко спросите «Что с Вами?». При отсутствии ответа проводится активное похлопывание по щекам больного, при отсутствии какой-либо реакции (признаков жизни) сразу же приступайте к массажу сердца.
- Больного укладывают на жесткую ровную поверхность (пол, земля, ровная твердая площадка); определяют местоположение рук на грудной клетке больного как указано на рисунке. Одна ладонь устанавливается в указанное на рисунке место, а ладонь второй руки располагается сверху на первой в точном соответствии с изображением рук на рисунке. Производится энергичное ритмичное сдавливание грудной клетки пострадавшего на глубину 5 см с частотой 100 надавливаний на грудную клетку в минуту.



## **Памятка по оказанию первой помощи при внезапной коронарной смерти продолжение**

• При появлении признаков жизни (любые реакции, мимика, движения или звуки издаваемые больным), массаж сердца необходимо прекратить. При исчезновении указанных признаков жизни массаж сердца необходимо возобновить. Остановки массажа сердца должны быть минимальными – не более 5-10 секунд. При возобновлении признаков жизни массаж сердца прекращается, больному обеспечивается тепло и покой. При отсутствии признаков жизни массаж сердца продолжается до прибытия бригады СМП.

Если человек, оказывающий первую помощь, имеет специальную подготовку и опыт по проведению сердечно-легочной реанимации, он может параллельно с закрытым массажем сердца проводить и искусственную вентиляцию легких. При отсутствии специальной подготовки проводить больному искусственную вентиляцию легких и определение пульса на сонной артерии не следует, так как научные исследования показали, что такие процедуры в неопытных руках ведут к недопустимой потере времени и резко уменьшают частоту оживления больных с внезапной остановкой сердца.

Помните, что

- только вызванная в первые 10 мин от начала сердечного приступа скорая медицинская помощь, позволяет в полном объеме использовать современные высокоэффективные методы стационарного лечения и во много раз снизить смертность от этих заболеваний
- ацетилсалициловая кислота (аспирин) и нитроглицерин принятые в первые минуты могут предотвратить развитие инфаркта миокарда и значительно уменьшают риск смерти от него
- состояние алкогольного опьянения не является разумным основанием для задержки вызова бригады скорой помощи при развитии сердечного приступа и острого нарушения мозгового кровообращения – около 30% лиц внезапно (в течении часа от появления симптомов) умерших на дому находились в состоянии алкогольного опьянения.
- закрытый массаж сердца, проведенный в первые 60-120 секунд после внезапной остановки сердца позволяет вернуть к жизни до 50 % больных

### **Скорая медицинская помощь (СМП) больным ОКС**

(фельдшерские и врачебные линейные бригады, специализированные кардиологические бригады)

#### **Основные задачи:**

- 1) быстро, не более чем за 20 мин доехать до пациента;
- 2) быстро диагностировать (на регистрацию ЭКГ отводится не более 10 мин) и
- 3) на основе диагноза правильно определить направление эвакуации (госпитализации) и неотложной терапии;
- 4) провести необходимое лечение (ТЛТ должна начаться не позднее, чем через 30 мин от прибытия бригады СМП)
- 5) сообщить ( позвонить) в стационар об ориентировочных сроках доставки больного с подозрением на ОКСнСТ (оптимальным временем от постановки диагноза бригадой СМП до проведения чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ) – раздувания баллона в коронарной артерии составляет 90 мин). После звонка стационар должен начать подготовку к приему пациента, при необходимости проведения ЧКВ оно должно быть проведено не позднее, чем через 60 мин от момента доставки пациента в стационар.

Каждая бригада СМП, в т.ч. фельдшерская, должна быть готова к проведению активного лечения больного ОКС. Двухступенчатая система, когда при подозрении на ИМ линейная бригада СМП вызывает на себя «специализированную», которая, собственно, начинает лечение и транспортирует больного в стационар, ведет к неоправданной потере времени. В крупных городах может быть 1-2 такие бригады, выполняющие консультативные функции, но основные задачи по лечению и транспортировке больных ОКС лежат на обычных линейных бригадах.

Любая бригада СМП, поставив диагноз ОКС, определив показания и противопоказания к соответствующему лечению, должна купировать болевой приступ, начать антитромботическое лечение, включая введение тромболитиков, а при развитии осложнений – необходимую терапию, включая мероприятия по сердечно-легочной реанимации.