


**Организационные основы  
службы скорой  
медицинской помощи.  
Оснащение машины СМП.**

# Основные понятия СМП

- ▶ **Первая помощь** – помощь, оказываемая в виде само- и взаимопомощи лицами первого контакта.
- ▶ **Медицинская помощь** – помощь, оказываемая медицинскими работниками.
- ▶ **Первая медицинская помощь** – помощь, оказываемая медицинским работником при отсутствии условий для оказания квалифицированной медицинской помощи

- ▶ **Квалифицированная медицинская помощь (врачебная, фельдшерская)** – достаточная медицинская помощь, оказываемая медицинскими работниками, имеющими базовое образование по необходимому профилю, в соответствующих условиях и с применением соответствующего оборудования.
- ▶ **Специализированная медицинская помощь** – исчерпывающая медицинская помощь, оказываемая врачом, имеющим дополнительное образование помимо базового, в соответствующих условиях и с использованием соответствующего оборудования.

- ▶ **Служба (станция) скорой медицинской помощи** – это совокупность органов управления, сил и средств, предназначенных для оказания скорой медицинской помощи населению на догоспитальном этапе, участие в ликвидации медицинских последствий чрезвычайных ситуаций силами выездных бригад скорой медицинской помощи.
- ▶ **Станция скорой медицинской помощи** – муниципальное учреждение здравоохранения, имеющее единое административное и оперативное управление входящими в его состав выездными бригадами.

- 
- ▶ **Скорая медицинская помощь как вид медицинской помощи** (синонимы – экстренная медицинская помощь, неотложная медицинская помощь) – комплекс неотлагательно осуществляемых лечебно-диагностических и тактических мероприятий, направленных на устранение неотложного состояния.

▶ **Неотложное состояние** – внезапно возникшее патологическое изменение функций организма человека, угрожающее его жизни, здоровью или окружающим его лицам.

▶ **Состояние, угрожающее жизни** – вид неотложного состояния, патологическое состояние, характеризующиеся нарушением жизненно важных функций (кровообращения, дыхания, деятельность центральной нервной системы).

▶ **Состояние, угрожающее здоровью** – вид неотложного состояния, патологическое состояние с высоким риском развития нарушений жизненно важных функций или способные вызвать стойкое нарушение здоровья, которые могут наступить при отсутствии медицинской помощи в ближайшее время.

# Задачи службы скорой медицинской помощи:

1. Оказание экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе в оптимальном объеме и в оптимальные сроки (в пределах «золотого часа» и «открытого терапевтического окна»).
2. Участие в ликвидации медицинских последствий чрезвычайных происшествий, катастроф и стихийных бедствий.

# Основные принципы деятельности скорой медицинской помощи

- ▶ Принцип гуманизма и милосердия, предусматривающий приоритетность задач спасения жизни и сохранения здоровья людей
- ▶ Безотлагательный характер ее оказания, обусловленный нарушением жизненно важных функций у пациента или высоким риском их развития при отсутствии адекватного лечебного пособия
- ▶ Безотказный характер ее оказания вне зависимости от социальных, национальных, культурно-религиозных и иных особенностей пациента
- ▶ Принцип единоначалия в руководстве службой скорой медицинской помощи и ее формирований
- ▶ Государственное регулирование ответственности органов исполнительной власти за организацию постоянной готовности и бесперебойного оказания СМП и ликвидации медицинских последствий чрезвычайных ситуаций.



- ▶ **Стандарт скорой медицинской помощи** – медико-экономический расчет минимально необходимых средств и мероприятий экстренной медицинской помощи при различных нозологических формах, утверждаемый федеральным органом Министерства здравоохранения.
- ▶ **Протокол скорой медицинской помощи** – объем необходимых лечебно-диагностических мероприятий в определенных клинических ситуациях. Разрабатываются лечебно-профилактическими учреждениями на основе рекомендаций и алгоритмов действий, утверждается территориальными органами управления здравоохранения.
- ▶ **Алгоритм медицинских действий** – последовательность действий выездных бригад в различных клинических ситуациях, разрабатывается лечебно-профилактическим учреждением на основе рекомендаций по оказанию скорой медицинской помощи.

# Станция скорой медицинской

## помощи

- ▶ Станция скорой медицинской помощи создается в городах с населением свыше 50-ти тысяч человек как самостоятельное лечебно-профилактическое учреждение.
- ▶ В населенных пунктах с численностью жителей до 50-ти тысяч организуются отделения СМП в составе городских, центральных районных и др. больниц.
- ▶ В городах с населением более 100 тысяч человек, с учетом протяженности населенного пункта и рельефа местности, организуются подстанции СМП, как подразделения станции СМП.

# Основные функции станции

1. **СМП.** Круглосуточное оказание своевременной и качественной помощи заболевшим и пострадавшим, находящимся вне лечебно-профилактических учреждений, при катастрофах и стихийных бедствиях.
2. Своевременная транспортировка (а также перевозка по заявке медицинских работников) больных, в том числе инфекционных, пострадавших и рожениц, нуждающихся в срочной стационарной помощи.
3. Оказание помощи больным и пострадавшим, обратившимся непосредственно на станцию.
4. Обеспечение преемственности в работе с лечебно-профилактическими учреждениями города по оказанию СМП населению.
5. Организация методической работы, разработка и проведение мероприятий по оптимизации оказания СМП на всех этапах.
6. Взаимодействие с органами местной власти, Управлением внутренних дел, ГИБДД, пожарными частями и другими оперативными службами города.
7. Проведение мероприятий по подготовке к работе в чрезвычайных ситуациях, обеспечение постоянного неснижаемого запаса перевязочного материала медикаментов.
8. Извещение органов управления здравоохранения административной территории и соответствующих органов обо всех чрезвычайных ситуациях и несчастных случаях в зоне обслуживания станции.
9. Равномерное комплектование выездных бригад медицинским персоналом по всем сменам и полное обеспечение их согласно таблице оснащения.
10. Выполнение норм и правил санитарно-гигиенического и противоэпидемического режимов.
11. Соблюдение правил безопасности и режима труда.
12. Контроль и учет работы санитарного автотранспорта.


# Организация работы станции СМП.

- ▶ Прием вызовов и передача их выездным бригадам осуществляется фельдшером по приему и передаче вызовов оперативного отдела станции СМП.
- ▶ Пострадавшие (больные), доставленные бригадами СМП, должны быть безотлагательно переданы дежурному персоналу приемного отделения стационара с отметкой в «Карте вызова» о времени их поступления.
- ▶ В целях координации лечебно-профилактической работы, улучшения в преемственности в лечении больных, администрация станции проводит регулярные совещания с руководством лечебно-профилактических учреждений, расположенных в зоне обслуживания.
- ▶ Станция СМП не выдает документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность и судебно-медицинских заключений, не проводит экспертизу алкогольного опьянения. Выдает устные справки при личном обращении населения или по телефону о месте нахождения больных и пострадавших. При необходимости выдает справки произвольной формы с указанием даты, времени обращения, диагноза, проведенных обследований, оказанной помощи и рекомендации по дальнейшему лечению.

- ▶ **Подстанция СМП** является структурным подразделением станции СМП, предназначенным для оказания круглосуточной СМП взрослому и детскому населению.
- ▶ **Подстанция СМП создаются в городах с населением более 100 тыс. человек**, с учетом протяженности населенного пункта и рельефа местности.
- ▶ Районы обслуживания подстанций устанавливаются городским органом управления здравоохранения по представлению главного врача станции СМП.  
**Подстанции СМП организуются с учетом 15-ти минутной транспортировкой.**
- ▶ Зоны обслуживания подстанции устанавливаются с учетом численности, плотности, возрастного состава населения, особенностей застройки, насыщенности района промышленными предприятиями, состоянием транспортных магистралей, интенсивности движения. Границы зоны обслуживания устанавливаются условно, т.к. выездные бригады при необходимости могут быть направлены в зоны деятельности других подстанций.

# В структуре подстанции СМП предусматривается:

- ▶ диспетчерская;
- ▶ отдел связи;
- ▶ отделение медицинской статистики с архивом;
- ▶ кабинет для приема амбулаторных больных;
- ▶ помещение для хранения медицинского оснащения бригад и подготовки к работе медицинских укладок;
- ▶ помещения для хранения медицинских запасов, оборудованных пожарной и охранной сигнализацией;
- ▶ комнаты для отдыха врачей, среднего медицинского персонала, водителей;
- ▶ помещение для приема пищи дежурным персоналом;
- ▶ административно-хозяйственные и другие помещения;
- ▶ гараж, крытые автостоянки-боксы, огороженная площадка с твердым покрытием для стоянки автомашин, соответствующая по размеру максимальному количеству автомашин, работающих одновременно;
- ▶ при необходимости оборудуются вертолетные площадки.



Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе оказывается выездными бригадами скорой медицинской помощи

- ▶ **Выездная бригада скорой медицинской помощи** – коллектив работников службы скорой медицинской помощи, оказывающий экстренную медицинскую помощь пациентам на месте вызова и в санитарном транспорте по пути следования в медицинские учреждения.
- ▶ Органы исполнительной и законодательной власти региона утверждают количество и порядок расположения бригад СМП с учетом транспортной доступности, плотности и обращаемости населения. **Количество круглосуточных выездных бригад СМП не может быть менее, чем 1 выездная бригада на 10 тыс. населения.**




- ▶ В зависимости от необходимости на станции СМП дополнительно организуются **специализированные бригады скорой медицинской помощи (реанимационные, психиатрические и т.д.)**
- ▶ В соответствии с потребностью из числа выездных бригад формируются бригады интенсивной терапии (БИТ), педиатрические бригады, бригады для перевозки беременных.

# Состав бригаад СМП


(в зависимости от направления деятельности)

1. Врачебная бригада: врач, фельдшер, санитар
2. Врачебная бригада интенсивной терапии (БИТ) – врач, два фельдшера, санитар
3. Фельдшерская бригада: старший фельдшер бригады, фельдшер, санитар
4. Специализированная бригада – врач-специалист, два фельдшера, санитар
5. Эвакотранспортная бригада – фельдшер, санитар.

- 
- ▶ **Санитарный транспорт** – специальное транспортное средство, оснащенное медицинским оборудованием и предназначенное для оказания медицинской помощи, мониторинга состояния пациентов, транспортировки пациентов в лечебные учреждения; имеющие специальную окраску и специальные сигналы в соответствии с правилами дорожного движения.
  - ▶ **Медицинская транспортировка** – вид медицинской помощи, заключающийся в перемещении пациента в сопровождении работника скорой медицинской помощи с использованием санитарного транспорта.

- ▶ Для осуществления контрольных выездов на станции СМП с числом вызовов свыше 75 тыс. в год выделяется одна машина без специального оборудования.
- ▶ На станциях СМП с числом выездам свыше 500 тыс. в год для этой цели выделяются 2 легковые автомашины на каждые 500 тыс. вызовов.

- ▶ Санитарный автотранспорт бригад СМП должен систематически подвергаться дезинфекционной обработке в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологической службы. В машинах СМП, обслуживающих соматических неинфекционных больных, проводят профилактическую дезинфекцию в конце рабочей смены.
- ▶ В случаях, когда транспортом станции СМП перевезен инфекционный больной, машина подлежит обязательной дезинфекции, которая осуществляется персоналом больницы, принявшей больного.

- 
- ▶ **Дезинфекции в машине СМП** подвергают: поверхности в салоне (стены, пол, двери), оборудование, поверхности приборов, аппаратов, носилки, подголовники.
  - ▶ Для дезинфекции салона машин СМП могут быть использованы кислородосодержащие, хлорсодержащие средства, катионные поверхностно-активные вещества. Нежелательно применение средств, содержащих альдегиды, надуксусную кислоту.
  - ▶ В случае загрязнения объектов кровью, используемые для дезинфекции средства должны быть эффективны в отношении вируса, возбудителей парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции.
  - ▶ При выборе дезинфицирующего средства для обработки салона предпочтение следует отдавать моюще-дезинфицирующим средствам, малоопасным при ингаляционном воздействии и не требующим применения особых мер предосторожности, кроме резиновых перчаток.
  - ▶ В зимнее время года для дезинфекции используют растворы дезсредств с добавлением антифриза (хлорид натрия) или растворы дезсредств с умеренно повышенной температурой (+ 50 С).