

Скорая Медицинская Помощь



Основные понятия СМП

- **Скорую медицинскую помощь (СМП)** оказывают гражданам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (при несчастных случаях, травмах, отравлениях, заболеваниях, состояниях), осуществляют безотлагательно в ЛПУ независимо от территориальной, ведомственной подчиненности, формы собственности. Гражданам РФ и гражданам, находящимся на ее территории, СМП оказывают бесплатно!

Основные понятия СМП

- СМП оказывают в экстренной или неотложной форме:
- **Экстренная**-медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, предотвращающих угрозу жизни пациента
- **Неотложная**-медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без признаков угрозы жизни

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 безотлагательно 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 круглосуточной своевременной и качественной медпомощи заболевшим и пострадавшим, находящимся вне ЛПУ, а также при катастрофах, стихийных бедствиях.

Задачи службы скорой медицинской помощи:

2. Осуществление своевременной транспортировки больных, пострадавших, рожениц, нуждающихся в экстренной стационарной помощи.
3. Оказание медицинской помощи больным и пострадавшим, обратившимся за помощью непосредственно на станцию и отделения СМП.

Структура службы станции скорой медицинской помощи (СМП):

- ◆ **В структуру службы СМП** входят станции, подстанции, отделения в составе больниц, больницы в составе СМП. Станции СМП как самостоятельные ЛПУ создают в городах с населением свыше 50 тыс. человек. В городах с населением более 100 тыс. человек, с учетом протяженности населенного пункта, рельефа местности, организуются подстанции СМП как подразделения станций (в зоне двадцатиминутной доступности).

Структура службы станции скорой медицинской помощи (СМП):

- ❖ В населенных пунктах с численностью жителей до 50 тыс. человек организуются отделения СМП в составе городских, центральных, районных и других больниц

Структура службы станции скорой медицинской помощи (СМП):

1. Возглавляет работу станций главный врач, подстанций и отделений-заведующий. В работе им помогает главный фельдшер станции (подстанции, отделения).
2. Руководство
3. Бухгалтерия
4. Плановый отдел
5. Отдел кадров
6. Технический отдел (АХЧ, связь, ЭВМ)
7. Организационно-методический отдел

Структура службы станции скорой медицинской помощи (СМП):

1. Аптека
2. Подстанции
3. Оперативный отдел (диспетчерская)
4. Выездные бригады
5. Отдел госпитализации

Структура службы станции скорой медицинской помощи (СМП):

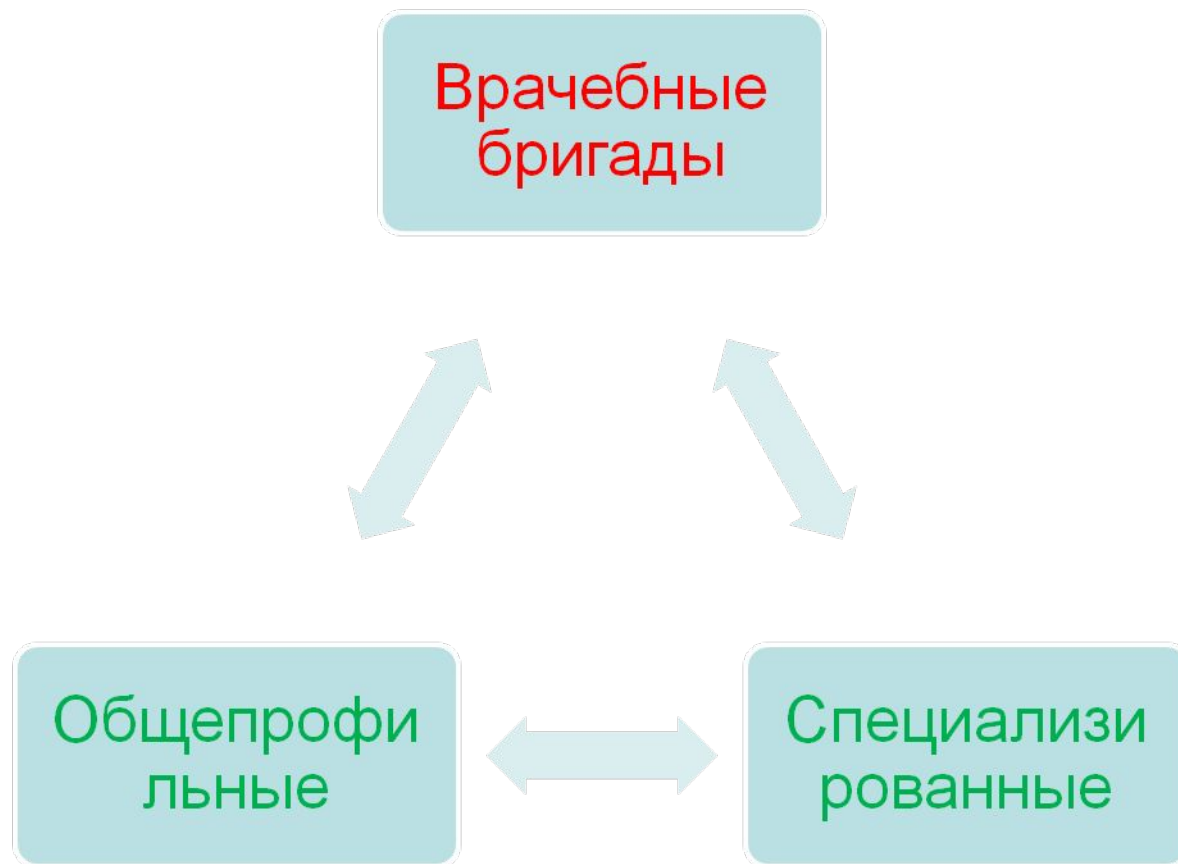
Примерная организационная структура станции (подстанции) скорой медицинской помощи



Станция скорой медицинской помощи

- Основной функциональной единицей станций (подстанций, отделений) СМП служит **выездная бригада**, которая может быть фельдшерской или врачебной. **Фельдшерская бригада включает** в свой состав 2 фельдшера, санитаря, водителя. **Во врачебную бригаду входят** 1 врач, 2 фельдшера (либо фельдшер и м/с-анестезистка), санитар, водитель.

Станция скорой медицинской помощи



Станция скорой медицинской помощи

❖ Виды специализированных бригад:

- ❖ Педиатрическая
- ❖ Анестезиолого-реанимационная
- ❖ Неврологическая
- ❖ Кардиологическая
- ❖ Психиатрическая
- ❖ Травматологическая
- ❖ Нейрореанимационная
- ❖ Пульмонологическая
- ❖ Гематологическая

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.

Основные функции станции СМП.

1. 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 табелю оснащения.
0. Выполнение норм и правил санитарно-гигиенического и противозидемического режимов.
1. Соблюдение правил безопасности и режима труда.
2. 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 СМП (ф.110/у)» 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 (подстанция, отделение) 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.
- Районы обслуживания подстанций устанавливаются городским органом управления здравоохранения по представлению главного врача станции СМП.
- 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.

Документация СМП

- «Журнал записи вызовов СМП» ф.109/у
- «Карта вызова СМП» ф.110/у
- «Сопроводительный лист станции скорой помощи и талон к нему» ф.114/у

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 упадков;
- 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 бригад 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).

Вопросы для контроля знаний студентов

- 1) Расскажите об основных понятиях СМП
- 2) Перечислите задачи службы скорой медицинской помощи
- 3) Расскажите о структуре службы станции скорой медпомощи
- 4) Расскажите, что является основной функциональной единицей станции СМП, видах бригад
- 5) Расскажите об Основные принципы деятельности скорой медицинской помощи

Вопросы для контроля знаний студентов

- 6) Расскажите об организации работы СМП, документациях СМП
- 7) Расскажите, что предусматривается в структуре станции СМП
- 8) Расскажите о дезинфекции в машине СМП

Критерии оценки

- Все правильно – отлично
- Один неправильный ответ – хорошо
- Два неправильных ответа -
- удовлетворительно
- Три неправильных –
- неудовлетворительно.
- При несвоевременном ответе и признаках списывания – оценка снижается на один балл

Спасибо за внимание!

