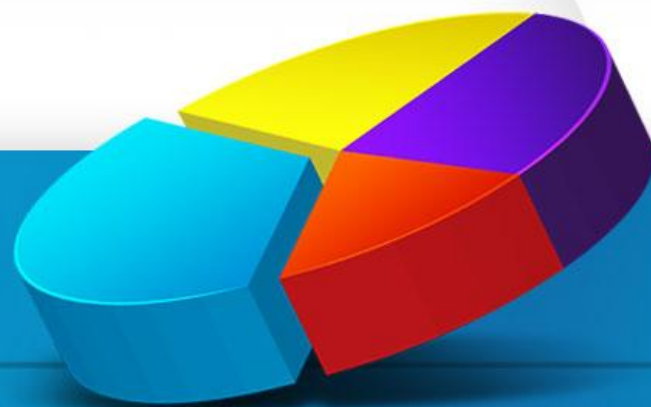
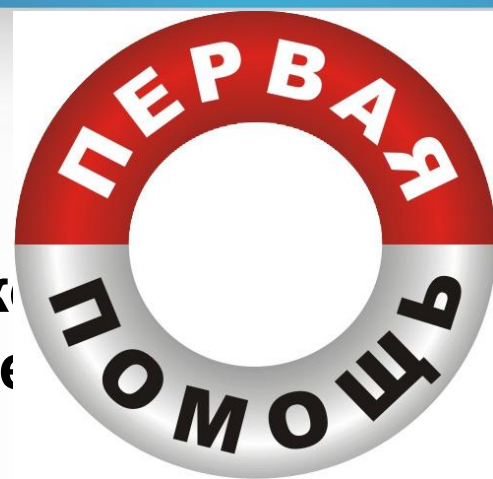


Первая медицинская помощь при массовых поражениях



Первая медицинская помощь

- **Первая медицинская помощь** — это комплекс простейших медицинских мероприятий, выполняемых на месте катастрофы преимущественно в порядке оказания само- и взаимопомощи, а также участниками спасательных работ, с использованием табельных и подручных средств с целью устранения продолжающегося воздействия поражающего фактора, спасения жизни пострадавшим, снижения и предупреждения развития тяжелых осложнений.
- Оптимальный срок до 30 мин после получения травмы.



Цель и объём МП в ЧС

- **Цель МП в ЧС:** сохранение жизни пораженных (больных), предупреждение осложнений и быстрее восстановление их здоровья.
- **Объём МП в ЧС** — совокупность лечебно-профилактических мероприятий, которые должны быть проведены для определенного числа пораженных при определенных повреждениях на данном этапе медицинской эвакуации.



ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ МАССОВЫХ ПОРАЖЕНИЯХ

- **Первая медицинская помощь имеет целью** предотвратить дальнейшее воздействие на пораженного поражающего фактора, предупредить развитие тяжелых осложнений и тем самым сохранить жизнь пораженному. Она является эффективной тогда, когда оказывается немедленно или как можно раньше с момента поражения.
- По данным ВОЗ, каждые 20 из 100 погибших в результате несчастного случая в мирное время могли быть спасены, если бы медицинская помощь была им оказана на месте происшествия.

Поражающие факторы.

Поражающие факторы, медицинские последствия и возможные потери населения при катастрофах. **Поражающие факторы** — это воздействие сил ЧС на людей, животных, технику, здания и окружающую среду.

Основные поражающие факторы:

- **механические (динамические) факторы** — взрывная волна, метательное действие, вторичные снаряды, падение с высоты, придавливание разрушенными конструкциями зданий, шахт и другими тяжелыми предметами, обвалы, оползни, ураганы, смерчи, наводнения и др.;
 - **химически опасные вещества** — ядовитые вещества (аммиак, хлор, пропан, кислоты, щелочи и другие сильно действующие ядовитые продукты), попадающие в атмосферу, воду, продукты питания и воздействующие на человека через органы дыхания, кожные покровы, желудочно-кишечный тракт и т. п.
 - **радиационные** — излучения на объектах, использующих ядерное горючее и радиоактивные изотопы.
 - **термические** — высокие и низкие температуры;
 - **биологические** — бактериологические средства, токсины и др.
- Они нередко могут воздействовать одновременно или последовательно, вызывая разнообразные множественные, комбинированные поражения разной степени тяжести.

Поражающие факторы и их последствия

Поражающие факторы	Медицинские последствия
Механические и аэрогидродинамические	Травмы, ранения, контузии, утопления
Физические и радиационные	Радиационные, вибрационные, баропоражения
Химические	Острые отравления и химические ожоги
Термические	Ожоги, обморожения, замерзание, перегревание
Биологические	Массовые инфекционные заболевания

Организация медицинской помощи при ЧС предусматривает решение следующих задач:

1. *Поиск и спасение пораженных.* Производится аварийно-спасательными формированиями единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.
2. *Медицинская сортировка.* Определяются объем и вид медицинской помощи, возможность и очередность последующей эвакуации.
3. *Эвакуация пораженных.* Комплекс мероприятий по выносу и вывозу пораженных из зоны ЧС.
4. *Медицинская помощь и лечение* — система научно обоснованных мероприятий по сохранению здоровья пораженных.

Фазы оказания медицинской помощи пораженным при ЧС:

I — фаза изоляции

Продолжительность: от момента катастрофы до начала выполнения спасательных работ (минуты, часы, сутки).

Характеристика:

- помощь пораженному населению извне невозможна;
- масштабы бедствия еще не оценены;
- незащищенное население проблему выживания решает путем оказания само-и взаимопомощи.

II — фаза спасения

Продолжительность: 10-12 дней.

Характеристика:

- спасательные работы отрядами, прибывшими из районов, которые не пострадали от бедствия;

II — фаза спасения

- развертываются медицинские формирования для оказания неотложной медицинской помощи;
- осуществление сортировки пораженных;
- рассредоточение пораженных;
- оказание помощи по жизненным показаниям;
- эвакуация.

III — фаза восстановления

Продолжительность: для пораженных эта фаза начинается после эвакуации в безопасные районы до окончательного исхода. **Характеристика:**

- полноценное обследование;
- дальнейшее лечение;
- последующая реабилитация согласно современным достижениям науки и практики.