

Медицина катастроф

Учебно-тренировочный центр



Владивосток - Курсаков



Медицина катастроф (МК)

Служба МК - неотъемлемая составная часть здравоохранения со своим руководством, органами управления, силами, средствами, формами и методами работы, обеспечивающими своевременное оказание медико-санитарной помощи населению в чрезвычайных условиях.



ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО по ЧС

□ ЗАКОН РФ от 21.12.94

«О ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА»

□ Приказ Министерства здравоохранения РФ № 367 часть 2 от 28.10.96

«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ УЧЕТНО-ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ»

□ Приказ Администрации Приморского края № 575 от 30.06.97

«О СОЗДАНИИ ФОРМИРОВАНИЙ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ»



Чрезвычайная ситуация (ЧС)

это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.



ЭПИДЕМИОЛОГИЯ бедствия

ЭТО:

- особенности данной катастрофы
- наука о травмах, возникающих в панике

- Защита от повреждений и заболеваний
- Вторичные опасности для пострадавших от бедствия



Факторы степени ЧС

- ✓ *Тип и размер бедствия*
- ✓ *Число жертв*
- ✓ *Место и время суток, время года*
- ✓ *Доступные ресурсы*



Предупреждение ЧС

ЭТО комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.



Ликвидация ЧС

это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.



Зона чрезвычайной ситуации

это территория, на которой
сложилась чрезвычайная
ситуация.



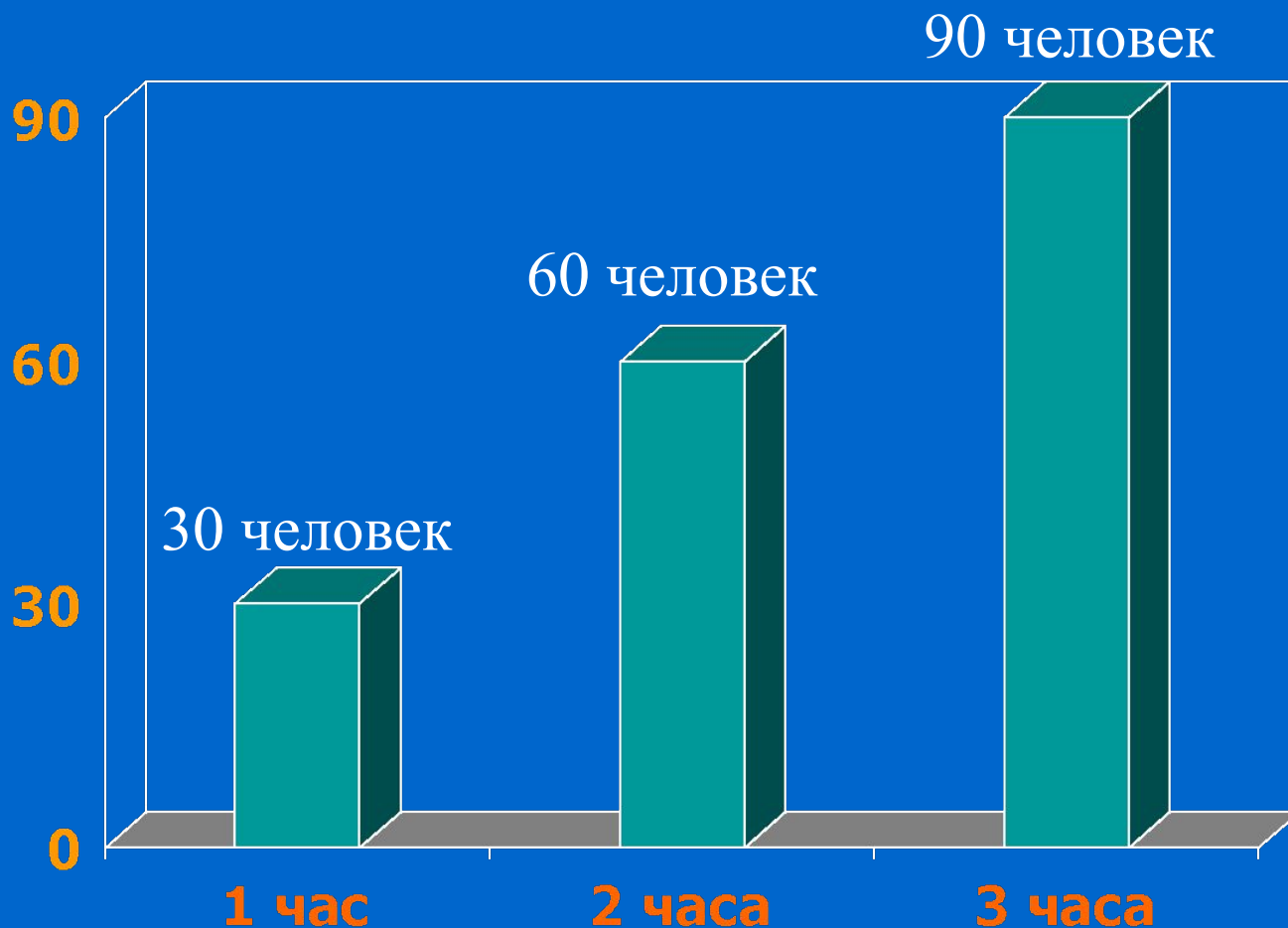
КЛАССИФИКАЦИЯ ЧС

| УРОВЕНЬ | ЧИСЛО ПОСТРАДАВШИХ | НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
|--|-----------------------------|--|
| <i>Локальный (объект)</i> | <i>Не более 100 человек</i> | <i>Не более 100</i> |
| <i>Мест ный (район)</i> | <i>10 - 50 человек</i> | <i>100 - 300 человек</i> |
| <i>Террит ориальный (край, област ь)</i> | <i>50 - 500 человек</i> | <i>300 - 500 человек</i> |
| <i>Региональный</i> | <i>50 - 500 человек</i> | <i>500 - 1 000 человек</i> |
| <i>Федеральный</i> | <i>более 500 человек</i> | <i>более 1 000 человек</i> |



ЧИСЛО ПОГИБШИХ

в зависимости от времени из 100





КОМАНДНЫЙ ЦЕНТР

Командный центр
должен
располагаться в
зоне безопасности,
на видном
доступном месте.





Принципы СМК (1)

- государственный и приоритетный характер.
- СМК организуется по территориальному принципу.
- централизованное управление с децентрализованным управлением при ликвидации ЧС
- трехстепенный характер готовности Службы
- двухэтапная система организации экстренной медицинской помощи



Принципы СМК (2)

- эшелонирование и маневр силами и средствами.
- взаимодействие служб и сил.
- своевременность, непрерывность и эффективность
- универсальность
- разумная достаточность
- материальная заинтересованность, юридическая и социальная защищенность.
- подготовка населения к действиям и оказанию первой медицинской помощи в ЧС.



Задачи службы медицины катастроф

- своевременное оказание медицинской помощи, эвакуации и лечения больных.
- восстановления здоровья пораженным, максимальное снижение числа неоправданных безвозвратных потерь в очагах ЧС
- обеспечение санитарного благополучия в районах катастроф, предупреждение возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний.
- сохранение здоровья личному составу формирований в период ликвидации медицинских последствий ЧС



Силы СМК (1)

- СМП
- ТЦМК
- бригады экстренной медицинской помощи (ВСБ.БДМП)
- БСМП (штатные и нештатные)
- формирования ГСЭН (группы эпидразведки.сан.-эпид.бригады, эпидемиологические и санитарно-гигиенические бригады)



Силы СМК (2)

- Бригады (суд.мед. эксперт. КСПК,)
- Оперативный коечный фонд
- Транспорт
- Запас медикаментов " НЗ" ЛПУ
- ведомственные формирования



Режимы

- повседневная готовность
- режим повышенной готовности
- режим чрезвычайной ситуации



МСГО

- МСГО является специальной организацией в системе здравоохранения, предназначенной для медицинского обеспечения пораженного населения в военное время. (Федеральный Закон о гражданской обороне 12.02. 98 г.)



Учреждения МСГО

- больницы МСГО загородной зоны
- станции переливания крови
- ЦГСЭН
- склады специального медицинского снабжения
- аптеки
- учебные заведения



ВСМК (1)

- участие (совместно с аварийно спасательными отрядами) в оказании пораженным первой медицинской помощи.
- эвакуация пораженных из очага поражения.
- организация и оказание доврачебной и первой врачебной помощи



ВСМК (2)

- организация и оказание квалифицированной и специализированной медицинской помощи
- создание условий для их последующего лечения и реабилитации
- организация медицинской эвакуации пораженных на этапы медицинской эвакуации



Этап медицинской эвакуации

- силы и средства здравоохранения, развернутые на путях медицинской эвакуации и предназначенные для приема, медицинской сортировки, оказания определенных видов медицинской помощи пораженным, подготовка их к дальнейшей



Первый этап

- сохранившиеся в зоне бедствия лечебные учреждения
- пункты экстренной медицинской помощи (СМП. ВСБ. БДМП)
- медицинские пункты воинских частей.



Второй этап

- существующие и функционирующие вне очага, а также дополнительно развернутые лечебные учреждения, предназначенные для оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи, объединенных в категорию госпитальных видов медицинской помощи.



Фазы

- фаза изоляции
- фаза спасения
- фаза восстановления



Первая медицинская ПОМОЩЬ

- комплекс простейших медицинских мероприятий, выполняемых пострадавшими на месте получения повреждения преимущественно в порядке само- и взаимопомощи, а также участниками спасательных работ, с использованием табельных и подручных средств.



Доврачебная помощь

- Оказывается средним медицинским персоналом с использованием табельных средств. Ее оказывает личный состав БДМП, медсестрами ВСБ и фельдшерами СМП.



Врачебная помощь

- Оказывается личным составом ВСБ и врачами СМП.



Квалифицированная

- оказывается квалифицированными специалистами в лечебных учреждениях



Специализированная

- Оказывается врачами в специализированных лечебных учреждениях или отделениях, имеющих специальное лечебно-диагностическое оснащение и оборудование.