

Лекция по МСГО

Тема № 9: КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ, ПРИВЛЕКАЕМЫЕ СИЛЫ И СРЕДСТВА ДЛЯ ЕЁ ОКАЗАНИЯ В ОЧАГАХ ПОРАЖЕНИЯ.

Подготовил: Преподаватель кафедры военной и экстремальной медицины подполковник мед. службы **Григорьев О.В.**

План лекции:

1. Квалифицированная медицинская помощь.
2. Специализированная медицинская помощь.
3. Формирования МСГО привлекаемые для оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи: особенности развертывания и организации работы.

Квалифицированная медицинская помощь (КМП)

КМП - комплекс лечебно-профилактических мероприятий, выполняемых квалифицированными врачами (хирургами и терапевтами) в лечебных учреждениях с целью сохранения жизни пораженным, устранения последствий поражения, предупреждение возможных осложнений и борьбу с уже развившимися.

**Мероприятия
квалифицированной
медицинской помощи
*по срочности выполнения***



Неотложные



**Вынужденно
отсроченные**

Неотложные квалифицированной помощи

мероприятия хирургической Слайд 1

- устранение асфиксии и восстановление адекватного дыхания;
- окончательная остановка внутреннего и наружного кровотечения;
- комплексная терапия острой кровопотери, шока, травматического токсикоза;
- восполнение объема циркулирующей крови и кровезаменителей, коррекция гомеостаза;
- некротомия при глубоких циркулярных ожогах груди и конечностей, вызывающих расстройства дыхания и кровообращения;

Неотложные мероприятия квалифицированной хирургической помощи

Слайд 2

- лечение анаэробной инфекции;
- хирургическая обработка и ушивание ран при внутриплевральном кровотечении, широко открытом пневмотораксе (не герметизируемом окклюзионной повязкой), ранении сердца, наружном клапанном пневмотораксе;
- лапаротомия при ранениях и закрытой травме живота с повреждением внутренних органов и кровотечении, при внутрибрюшном повреждении мочевого пузыря и прямой кишки;
- декомпрессионная трепанация черепа при ранениях и повреждениях, сопровождающихся сдавливанием головного мозга.

Вынужденно отсроченные мероприятия квалифицированной хирургической помощи:

- **Первая подгруппа мероприятий** (отсрочка в выполнении которых, как правило, будет приводить к тяжелым осложнениям)
- **Вторая подгруппа мероприятий** (отсрочка выполнения которых не исключает развития тяжелых осложнений, но опасность их возникновения может быть уменьшена применением антибиотиков и других средств)

Первая подгруппа мероприятий квалифицированной хирургической

помощи :

- ампутация при отрывах, разрушениях и ишемическом некрозе конечностей;
- хирургическая обработка ран, зараженных АХОВ, ФОВ;
- оперативные вмешательства при переломах длинных трубчатых костей с обширным разрушением мягких тканей или массивным кровотечением;
- наложение надлобкового свища при повреждении уретры и противоестественного заднего прохода при внебрюшинном повреждении.

Вторая подгруппа мероприятий квалифицированной хирургической помощи :

- первичная хирургическая обработка ран (за исключением включенных в первую подгруппу), а также не нуждающихся в обработке;
- некротомия при глубоких циркулярных ожогах груди и конечностей, не вызывающих расстройств дыхания и кровообращения, сильно загрязненных ожоговых поверхностей;
- наложение пластиночных швов при лоскутных ранениях;
- лигатурное связывание зубов при переломах нижней челюсти с дефектом.

Неотложные мероприятия квалифицированной терапевтической помощи:

- санитарная обработка пострадавших от АХОВ, ФОС (ФОВ) и других аварийных химически опасных веществ;
- введение антидотов и противоботулимической сыворотки;
- комплексная терапия острой дыхательной недостаточности;
- дегидратационная терапия при отеке головного мозга;
- коррекция грубых нарушений кислотно-щелочного состояния, электролитного баланса;
- комплекс мероприятий при попадании внутрь АХОВ, ФОС (ФОВ), РВ и других ядовитых веществ;
- введение обезболивающих, десенсибилизирующих, противорвотных, противосудорожных и бронхолитических средств;
- применение транквилизаторов, нейролептиков при острых активных состояниях;
- назначение противозудных средств при распространенных дерматозах.

Отсроченные мероприятия квалифицированной терапевтической помощи:

- введение антибиотиков и сульфаниламидов с профилактической целью;
- гемотрансфузия с заместительной целью (при умеренной анемизации);
- применение симптоматических медикаментозных средств.

Вопрос №2: Специализированная медицинская помощь (СМП)

СМП - комплекс лечебно-профилактических мероприятий, осуществляемых врачами-специалистами в специализированных лечебных учреждениях (отделениях) с использованием специальной аппаратуры и оборудования с целью максимального восстановления утраченных функций органов и систем, лечения пораженных до окончательного исхода, включая реабилитацию.

Формирования МСГО привлекаемые для оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи:

- Бригады (отряды) специализированной мед. помощи (**БСМП и ОСМП**).
- Токсико-терапевтические подвижные госпитали (**ТТПГ**);
- Хирургические подвижные госпитали (**ХППГ**);
- Инфекционные подвижные госпитали (**ИПГ**).

Бригада специализированной медицинской помощи (БСМП)

- БСМП создаются на базе мед. институтов, институтов усовершенствования врачей, клинических городских, областных, краевых и республиканских больниц по мобилизационному заданию органа управления соответствующего уровня.
- Основное назначение БСМП - оказание специализированной медицинской помощи пораженным и больным в лечебных учреждениях.
- Возможности БСМП по оказанию специализированной мед. помощи зависят от профиля бригады. Так, БСМП хирургического профиля способна за 10 часов работы оказать специализированную хирургическую помощь 10 пораженным.

Бригада специализированной мед. помощи (БСМП)

- **Состав БСМП** : 2 врача, 2 средних мед. работника, водитель.
- **Возможные профили БСМП** :
 - нейрохирургические,
 - офтальмологические,
 - челюстно-лицевые,
 - травматологические,
 - торакоабдоминальные,
 - урологические,
 - ожоговые,
 - токсико-терапевтические,
 - психоневрологические.

Отряд специализированной мед. помощи (ОСМП):

- **Управление** (начальник отряда - врач - 1, заместитель начальника - 1, водитель-связной – 1);
- **8 БСМП** по 5 человек.

Всего 43 человека личного состава.

Хирургический подвижный госпиталь (ХПГ)

- Предназначается для оказания хирургической помощи и лечения пораженного населения в условиях применения вероятным противником современных средств поражения.
- Госпиталь создается в мирное время приказом руководителя здравоохранением субъекта РФ на базе многопрофильной больницы, имеющей в своем составе хирургические отделения.
- ХПГ имеет **300 штатных коек**, развертывается в палатках, готовность к приему пораженных первой очереди - через 3 часа после прибытия к месту развертывания, и полная готовность к работе - через 6-8 часов.

Хирургический подвижный госпиталь

Личный состав ХПГ составляет 173

человека:

- врачей - 15, из них хирургов - 8, анестезиологов-реаниматологов - 3;
- среднего медперсонала - 65;
- младшего медперсонала - 50;
- обслуживающего персонала - 43.

Основные подразделения ХПГ:

- приемно-эвакуационное отделение,
- I хирургическое отделение с операционно-перевязочным блоком, реанимационной палатой и палатой интенсивной терапии (ПИТ);
- II хирургическое отделение с ПИТ;
- III хирургическое отделение с ПИТ.

Вспомогательные подразделения ХПГ:

рентгеновский кабинет, лаборатория, физиотерапевтический кабинет, аптека, морг.

Подразделения обслуживания:

хозяйственное отделение с кухней, столовой и электростанцией.

ХПГ располагает автотранспортной техникой в количестве 18 единиц:

- 2 легковых автомобиля,
- 11 грузовых,
- 1 санитарный автобус,
- 2 автоцистерны,
- 1 ДДА-2,
- 1 автомобиль повышенной проходимости,

Токсико-терапевтический подвижный госпиталь (ТТПГ)

- ТТПГ МС ГО создается на базе токсикоцентров или многопрофильных ЛПУ, имеющих в своем составе токсико-терапевтическое отделение, приказом Министра здравоохранения республик в составе РФ, заведующих краевыми и областными отделами здравоохранения (департаментами).
- ТТПГ предназначен для оказания квалифицированной и специализированной мед. помощи и лечения пораженных ОВ и АХОВ и развертывается вблизи очага химического поражения на незараженной территории по решению начальника МС ГО области и находится в его подчинении.
- Госпиталь развертывает **300 штатных коек** в палатках. Готовность к приему пораженных через 2 часа после прибытия к месту развертывания, срок полной готовности - 3 часа.

Личный состав ТТПГ составляет **172**

человека:

- **врачей - 18,**
из них терапевтов-токсикологов - 11 человек, анестезиологов-реаниматологов - 2 человека,
и др.
- **среднего медперсонала - 47 человек;**
- **младшего медперсонала - 60 человек;**
- **обслуживающего персонала - 47 человек.**

Основные функциональные отделения и подразделения:

- приемно-эвакуационное,
- два терапевтических отделения,
- психоневрологическое отделение,

Вспомогательные подразделения:

- рентгеновский кабинет,
- лабораторию,
- аптеку,
- стоматологическое отделение;
- физиотерапевтическое отделение,
- морг,

Подразделения обслуживания:

- хозяйственное отделение с кухней, столовой и электростанцию.

В своем составе ТТПГ имеет:

- управление,
- медицинскую часть,
- отделение МТО.

Для развертывания отделений и подразделений ТТПГ имеет *палаточный фонд*: палатки **УСБ-56** - 12 шт., **УСТ-56** – 20шт., **лагерные палатки**-19 шт.

ТТПГ располагает автотранспортной техникой в количестве 19 единиц:

- 2 легковых автомобиля,
- 11 грузовых,
- 1 санитарный автобус, и др.

Инфекционный подвижный госпиталь (ИПГ)

- ИПГ МС ГО создается приказом руководителя органа управления здравоохранения области, края на базе одного из лечебных учреждений инфекционного профиля (больницы) по типовому штату.
- ИПГ предназначается - для оказания специализированной мед помощи и лечения инфекционных больных - для оказания квалифицированной консультативной помощи мед. персоналу, работающему в очагах особо опасных инфекций - для проведения лабораторной идентификации бактериальных средств.

Инфекционный подвижный госпиталь (ИПГ)

- В мирное время ИПГ используется для работы в очагах инфекционных заболеваний, в военное время - очагах биологического поражения.
- ИПГ способен обеспечить специализированное лечение в течение месяца 200 инфекционных больных. При развертывании ИПГ в очаге особо опасных инфекций его емкость сокращается до 100 коек без изменения штатной структуры.

Инфекционный подвижный госпиталь (ИПГ)

Численный состав ИПГ - 138 человек,
из них:

- 17 врачей,
- 42 средних медицинских работника.

Инфекционный подвижный госпиталь (ИПГ)

В своем составе ИПГ имеет:

- приемно-диагностическое отделение,
- 2 лечебных отделения,
- а также клинико-диагностическую и бактериологическую лаборатории.

В состав ИПГ входит также:

- аптека и следующие подразделения:
- транспортное,
- хозяйственное,
- обмывочно-дезинфекционное,
- столовая.

ИПГ прекращает свою деятельность после выписки выздоровевших, проведения заключительной дезинфекции, обсервации и полной санитарной обработки медицинского и обслуживающего состава.

Вопрос об оказании специализированной мед помощи и лечения каждому пострадавшему решается всегда индивидуально; тем не менее, исходя из опыта, она должна быть оказана в течение первых **24-х часов** с момента получения травмы (поражения).

Благодарю за внимание