Военная медицина - система научных знаний и практическая деятельность

---------------- направленная на укрепление здоровья личного

состава войск, предупреждение и лечение боевых

поражений и заболеваний.

Главная задача - медобеспечение боевых действий войск.

3 основных части: 1) военно-медицинская наука

2) военно-медицинская организация

3) военно-медицинская практика

Состав дисциплин:

- ОТМС - Военная токсикология и защита от ОМП

- ВПХ - Физиология военного труда

- ВПТ - История военной медицины

- Военная гигиена - Военно-мед география

- **Военная эпидемиология**

- Военно-мед статистика

- Военно-мед снабжение

ОТМС - наука об организации медицинского обеспечения войск в

---- военное время

Занимается:

1) Изучением условий деятельности м/с войск

2) Выявление закономерностей, определяющих основы

строительства м/с войск

3) разработка рациональных форм и методов медобеспечения

войск, соответствующих уровню развития экономики и

конкретным условиям боевых действий.

Содержание ОТМС:

1) общие вопросы медобеспечения войск

2) Организация медобеспечения частей сухопутных войск

3) Организация медобеспечения других видов ВС

4) Организация медобеспечения оперативных объединений.

5) Стратегические вопросы медобеспечения ВС

Методы исследования ОТМС:

а) Исторический

б) Экспериментальный - на учениях

в) Статистический -

г) Логический

д) Метод предварительного математического моделирования

ЗАДАЧИ МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

-----------------------------------------

1) Оказание помощи р/б

2) Укрепление здоровья военнослужащих

3) Проведение мероприятий по защите войск от ОМП

4) Изучение особенностей возникновения и течения боевых поражений.

Условия в которых решаются задачи МС

-----------------------------------

1) Боевая обстановка

2) Массовые санитарные потери

3) Увеличение опасности появления и распространения инфекционных

заболевания.

4) Опасность поражения противником сил и средств МС

Способы выполнения задач МС

---------------------------

а) Медицинское обеспечение войск

1) система ЛЭМ

- розыск, оказание первой доврачебной помощи,

- эвакуация р/б на МПП и оказание им 1-й помощи

- лечение р/б до конечного исхода

2) система лечебно-профилактических мероприятий

- мед контроль за сост. военнослужащих

- проведение плановых обследований и прививок

- проведение мед мероприятий по укреплению зд.

- контроль вышестоящих

3) санитарно-гигиенические и противоэпидемические

мероприятия

- мед контроль за соблюдением личной гигиены

- сан. надзор за бытом военнослужащих

- ликвидация эпидочагов

4) мероприятия по защите от ОМП (предупреждение, ослабление)

- разработка и применение лечебно-профилактич ср-в

- проведение мед мероприятий в очаге

5) мероприятия по обеспечению медимуществом

- заготовка и хранение медимущества

- пополнение мед имущества

б) Укомплектованность медслужбы личным составом

в) Подготовка медперсонала к грамотным действиям

1) Изучение медперсооналом своих обязанностей

г) защита мед подразделений от ОМП, их охрана

д) Медразведка

1) выявление вредных факторов,

2) разведка на маршрутах медэвакуации

е) Управление медслужбой

1) поддержание боевой готовности

2) четкое руководство

ж) Организация мед учета и отчетности (сбор , обработка и анализ

данных о состоянии здоровья и др.)

МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЙСК - сочетание мероприятий МС, проводимых

----------------------------- с целью сохранения боеспособности

и здоровья военнослужащих, поддержания должного

санэпид состояния, своевременного оказания медпомощи

раненым, эвакуация в восстановление боеспособности.

Включает в себя (в военное время):

- система ЛЭМ

- систему лечебно-профилактических, сан-гиг мероприятий

- мероприятия по защите от ОМП

- мероприятия по обеспечению медицинским имуществом

Л Э М

-----

ЛЭМ - совокупность взаимосвязанных мероприятий по организации

медицинской помощи, лечению, эвакуации и реабилитации, р/б.

Цель ЛЭМ - сохранение жизни, восстановление боеспособности у

максимального числа р/б.

Содержание ЛЭМ

1) Своевременный розыск, сбор р/б

2) Вывоз с поля боя и доставка на этапы медэвакуации

3) Последовательное, преемственное и своевременное

оказание мед помощи на этапах медэвакуации.

4) Эвакуация и лечение до конечного исхода

- выздоровление

- возвращение в строй

- увольнение из армии

- реабилитация

- летальный исход

Основные принципы этапного лечения с эвакуацией по назначению

--------------------------------------------------------------

1) Расчленение (эшелонирование) мед помощи - установление на

каждом из этапов вида и объема медпомощи в строгом

соответствии с условиями боевой обстановки

2) Специализация - позволяет наиболее рационально использовать

достижения науки, врачебные кадры и медицинское

оснащение для эффективного лечение р/б

3) Преемственность - единый мед. процесс с дополнением на каждом этапе

Обеспечивается:

- установление определенного объема мед помощи для каждого этапа

- наличие единых взглядов на этиологию

- ведение единой мед. документации

4) Своевременность - доставка р/б на этапы медэвакуации в сроки,

позволяющие проводить своевременное лечение.

Обеспечивается:

- правильной расстановкой сил и средств

- быстрейшим вывозом р/б с поля боя

- хорошо организованной сортировкой на этапах

5) Последовательность - наращивание лечебных мероприятий на этапах.

Чем обеспечивается ограничение многоэтапности

---------------------------------------------

- оказание одномоментной исчерпывающей помощи

- раннее рассредоточение между госпитальными базами

- завершение лечения р/б в тех госпитальных базах, куда поступили

- эвакуация в тыл страны из тех госпитальных баз, куда они поступ.

ПОНЯТИЕ ОБ ЭТАПАХ МЕД.ЭВАКУАЦИИ

-------------------------------

ЭТАП - силы и средства медицинской службы, развернутые на путях

----- эвакуации р/б для приема, сортировки, оказания мед. помощи,

лечения и дальнейшей эвакуации. (МПП, ОМедБ, ОМО, ВГ)

Задачи этапа:

1) прием, регистрация и мед. сортировка

2) проведение (по показаниям) санитарной (спец.) обработки

3) оказание мед. помощи в определенном объеме

4) госпитализация и лечение р/б до их выздоровления

5) подготовка нуждающихся к дальнейшей эвакуации

6) временная изоляция инфекционных больных

Схема развертывания: Внутренняя структура каждого этапа

зависит от боевой и медицинской обстановки.

1) приемо-сортировочные подразделения

2) подразделение санитарной и спец. обработки

3) изолятор

4) подразделение для оказания мед. помощи

5) госпитальное подразделение (стационар)

6) эвакуационное подразделение

7) диагностическое подразделение

8) связь, столовая, склады, электростанция,автотранспорт

Требования к месту (зависит от боевой и мед. обстановки)

- оптимальное удаление от боевых частей

- достаточная площадь местности

- наличие качественного источника воды

- пути подъезда,

- радиационная, биологическая и химическая безопасность.

- хорошая маскировка

- в стороне от стратегических объектов

- наличие площадки для авиации

Военно-медицинское снабжение - сост. часть военной медицины,

---------------------------- представляет собой систему мероприятий

направленных на бесперебойное

обеспечение медимуществом воинских

частей и мед.подразделений.

Основное содержание:

- планирование (заготовка, прием, накопление, хранение, учет)

- изготовление (отпуск частям и учреждениям)

- организация эксплуатации и ремонта медтехники и имущества

- контроль за его рациональным и экономным расходованием

Задачи мед. снабжения

1) Определение потребности

2) Накопление запасов

3) Заготовка и закупка

4) Руководство мед.складами

5) Защита мед.имущества

6) Совершенствование системы мед.снабжения

7) Ведение учета

Делится на

а) Расходное

- разового использования (медикаменты, перевязочный

и шовный материал)

- кратковременного применения (иглы, перчатки)

(новое, годное, б/у, негодное)

б) Инвентарное (5 категорий качества)

- быстроамортизирующиеся (трубки, грелки)

- длительного пользования

Индивидуальные средства мед. защиты

-----------------------------------

- аптечка индивидуальная

- пантоцид

- пакет перевязочный индивидуальный

- пакет противохимический

источник: харьковский медицинский университет

составил студент 2-го факультета Абоимов И.А.