

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Г.СЕМЕЙ
ВОЕННАЯ КАФЕДРА

ОРГАНИЗАЦИЯ и ТАКТИКА МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

**Тема № 1. Понятие о военной
медицине. Организация и
тактика медицинской службы
как наука и предмет
преподавания**

В результате изучения данной лекции студенты должны знать:

1. Определение военной медицины.
2. Содержание военной медицины.
3. Роль Н.И. Пирогова, В.А. Оппеля в развитии и становлении военной медицины.
4. Основные этапы развития военной медицины, их краткая характеристика.
5. Задачи военной медицины.
6. Организация и тактика медицинской службы её место и роль среди других военно-медицинских дисциплин.

должны уметь:

- Начертить схему связи ОТМС с другими военно-медицинскими дисциплинами.

Учебные вопросы

1. Понятие о военной медицине, её содержание и задачи.
2. Организация и тактика медицинской службы, как научная дисциплина, её становление, развитие и содержание.
3. Основные периоды развития организационных форм медицинского обеспечения.
4. Международное гуманитарное право о постоянном и временном персонале и имуществе медицинской службы, медицинских учреждениях
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ.

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИИ

введение

- Развитие военной медицины направлено на разработку мер, активно способствующих обеспечению боеспособности Вооруженных Сил, охране и укреплении здоровья воинов, борьбе за жизнь каждого раненого и больного, а также возможно более полное восстановление боеспособности и трудоспособности воинов.

1. Вопрос:

*Понятие о военной
медицине, её содержание и
задачи.*

Военная медицина

- это теория и практика здравоохранения (медицинского обеспечения) ВС в условиях мирного и военного времени.

Медицинское обеспечение ВС

- это комплекс организационных и медицинских мероприятий, проводимых в армии и на флоте с целью сохранения и укрепления здоровья л/с, оказания медицинской помощи раненым и больным, их эвакуации, лечения и быстрейшего восстановления боев- и трудоспособности после ранений, заболеваний и травм.

Организационную основу медицинского обеспечения составляют

органы управления, соединения, части, учреждении и подразделения медицинской службы, объединенные в специальную систему, действующую на основе принципов единой военно-медицинской доктрины.

Теоретической основой военной медицины является, прежде всего, медицинская наука

- Однако специфические условия жизни и деятельности л/с войск, своеобразие патологии боевых поражений и заболеваний на войне, а также особенности организационной структуры ВС и способов их боевого применения не позволяют полностью переносить в военно-медицинскую практику положения и правила, принятые в гражданском здравоохранении.

- В своем становлении и развитии военная медицина базируется на общих положениях как медицинской, так и военной науки, использует их закономерности и принципы.

- можно сделать вывод, что:
военная медицина — это
специальная отрасль научных
знаний и практической медицины,
направленная на изучение влияния
на организм военнослужащих
условий и факторов боевой
деятельности и внешней среды с
целью сохранения, укрепления и
восстановления их здоровья, бое-
и трудоспособности.

Военная медицина представляет собой общественно-историческую категорию.

- Ее состояние и направления практической деятельности в различные исторические эпохи зависят от экономического строя общества и складывающихся в нем общественных отношений.

В качестве самостоятельной области знаний и практической деятельности военная медицина стала оформляться с появлением постоянных армий (в России — конец XVII — начало XVIII столетия).

- Именно в этот период возникла необходимость иметь в составе регулярной армии военно-медицинскую службу как специальную организацию, предназначенную для медицинского обеспечения войск в целях поддержания на должном уровне их боеспособности.

- В дальнейшем, все более высокие требования стали предъявляться к изучению условий военной службы и к научной разработке особенностей военной патологии, вызванных, в частности, появлением новых видов поражающих средств.

- К таким видам военной патологии следует отнести, например,
осколочные ранения, поражения
боевыми отравляющими
веществами, лучевую болезнь и т.д.
Это обусловило возникновение и развитие ряда специфических областей или разделов военной медицины.

Военная медицина имеет разделы (или составные части), являющиеся одновременно и учебными дисциплинами:

1. Военно-медицинскую администрацию, изучающую организацию здравоохранения ВС в мирное время.
2. Организацию и тактику медицинской службы, выделившуюся из военно-медицинской администрации в самостоятельную дисциплину.
3. Военно-полевую хирургию.

4. Военно-полевую терапию.
5. Военную гигиену.
6. Военную эпидемиологию.
7. Военную токсикологию.
8. Военную радиологию.
9. Медицинскую защиту от оружия массового поражения.
10. Военно-медицинскую статистику.
11. Военно-медицинскую географию.

12. Военно-врачебную экспертизу.
13. Военно-судебную экспертизу.
14. Военно-медицинское снабжение
15. Физиологию военного труда.
16. Авиационную медицину.
17. Военно-морскую медицину.

Перед медицинской службой в военное время стоят следующие основные задачи:

1. Организация и проведение системы мероприятий по оказанию медицинской помощи раненым и больным, сохранению их жизни и быстрейшему восстановлению боеспособности и трудоспособности;
2. Предупреждение возникновения и распространения заболеваний среди л/с войск;

3. Систематический медицинский контроль с целью сохранения и укрепления здоровья военнослужащих за жизнью, бытом и боевой деятельностью войск;
4. Организация и проведение мероприятий медицинской службы по защите л/с от оружия массового поражения;

5. Изучение особенностей возникновения и течения боевых поражений и заболеваний, а также изучение и обобщение опыта медицинского обеспечения в различных условиях боевой деятельности войск.

Советская военная медицина в годы
Великой Отечественной войны
добылась исключительно высоких
результатов:

- *из каждого 100 раненых в строй было возвращено более 72 человек,*
- *а из каждого 100 больных – свыше 90 человек.*

Каждый военный врач должен:

- хорошо понимать особенности военных действий,
- глубоко разбираться в боевой патологии,
- иметь достаточные организационные навыки,
- твёрдо знать, и умело реализовывать основные принципы организации и проведения:
 - лечебно-эвакуационных,
 - санитарно-гигиенических,
 - противоэпидемических мероприятий.

Медицинская служба ВС в настоящее время проводит:

1. Углубленные медицинские обследования перед началом летнего и зимнего периодов обучения, перед маневрами и учениями войск.
2. Постоянный контроль за физической подготовкой и закалкой.
3. Совместно с командованием контролирует условия хранения продуктов, приготовление пищи, доброкачественность воды.

4. Препятствует выносу и распространению в войсках инфекционных заболеваний путем проведения профилактических мер.
5. Изучает условия военного труда, контролирует гигиенические нормы и добивается устранения факторов, способных причинить вред здоровью.

6. Постоянно проводит санитарно-профилактическую работу, борьбу за отказ от вредных привычек. Прививает личному составу навыки личной и коллективной гигиены.
7. Занятия с личным составом по военно-медицинской подготовке, имеющей цель научить солдат, сержантов и офицеров оказанию первой медицинской помощи при поражениях современными средствами ведения войны.

8. Медицинское обеспечение стрельб, вождений, занятий, соревнований и других видов деятельности войск.
9. При выходе войск на учения, маневры и т.п. военные медики наряду с реальным медицинским обеспечением, отрабатывают свои профессиональные навыки по перемещению, развертыванию и работе медицинских пунктов, госпиталей и др. учреждений в условиях современных боевых действий.

2. Вопрос:

*Организация и тактика
медицинской службы, как
научная дисциплина, её
становление, развитие и
содержание.*

- Первостепенное значение в военной медицине имеют организационные вопросы - организация лечебной помощи раненым и больным, противоэпидемической защиты войск и др.

- Необходимость транспортировать подавляющее большинство раненых и больных из района боевых действий в тыл, вынуждает к расчленению лечебного процесса между отдельными этапами медицинской эвакуации.
- Измененная под влиянием боевой обстановки реактивность организма раненого вызывает необходимость особых лечебных мероприятий по ликвидации сопутствующих травме патологических состояний.

ОТМС

- Это наука отрасль военной медицины, занимающаяся организацией военно-медицинского обеспечения войск и применение для этой цели сил и средств медицинской службы действующей армии.
- **Наиболее кратко ОТМС может быть определена как наука об организации медицинского обеспечения ВС во время войны.**

Объектом научных исследований и предметом изучения ОТМС является организация медицинского обеспечения ВС в различных условиях и видах их боевой деятельности во время войны.

Ее основными задачами являются

- поиск и реализация наиболее целесообразных форм и методов организации медицинского обеспечения ВС в различных видах боевых действий с целью достижения наилучших результатов деятельности медицинской службы.

Выделение ОТМС в
самостоятельную научную
дисциплину произошло в
конце XIX — начале XX в.

Основоположником ОТМС справедливо считается великий хирург Н.И.Пирогов (1810-1881гг).

- Ему принадлежит заслуга признания и научного обоснования важнейшей роли организации (администрации) в практике медицинского обеспечения действующих войск.

- Труды Н.И.Пирогова имели важное значение для развития теоретических основ организации медицинского обеспечения ВС на ТВД, особенно:
«Начала общей военно-полевой хирургии, взятые из наблюдений военно-госпитальной практики и воспоминаний о Крымской войне и Кавказской экспедиции»,
«Военно-врачебное дело и частная помощь на театре войны в Болгарии и в тылу действующей армии в 1877-1878 гг.».

- В своих трудах, освещавших организационные проблемы военной медицины, Н.И.Пирогов убедительно обосновал, что **«вся суть санитарного дела на войне — администрация»**, т.е. организация медицинского обеспечения войск.

- Все важнейшие организационные вопросы, начиная от первой помощи раненым и выноса их с поля боя до размещения и использования тыловых госпиталей, были подробно изучены Н.И.Пироговым. Своей деятельностью в этой области он предупредил на многие годы пути развития ОТМС.

- Немало его идей было использовано при медицинском обеспечении ВС во время ВОВ, многие сохранили свое значение и в наше время.
- Поэтому он по праву считается не только «Отцом военно-полевой хирургии», но и основоположником ОТМС.

- В 1929г. на основе разрозненных и недостаточно самостоятельных курсов военных дисциплин и санитарной тактики была создана первая в мире кафедра военных и военно-санитарных дисциплин.

- Начальником этой кафедры был назначен профессор Б.К. Леонардов — крупнейший в то время специалист в области организации медицинского обеспечения войск и военно-медицинского образования. Для подготовки врачей организаторов был введен специальный "Административно-санитарный курс".

- В 1942г. кафедра военных и военно-санитарных дисциплин была переименована в кафедру организации и тактики санитарной службы (ОТМС).

- Первым начальником командно-медицинского факультета и по совместительству начальником кафедры ОТМС был назначенозванный из действующей армии А.С.Георгиевский,

в последующем доктор медицинских наук, профессор, генерал-лейтенант медицинской службы. Помимо ОТМС А.С. Георгиевский организовал в академии преподавание военно-медицинской географии, методики медико-тактической подготовки.

**На современном уровне
своего развития ОТМС как
частная военно-медицинская
наука представляет
обширную область знаний, в
которой можно выделить
четыре основные раздела:**

Первый раздел — общие основы организации медицинского обеспечения ВС во время войны. Этот раздел является методологической и общеореоретической базой для остальных трех разделов.

Второй раздел — организация
медицинского обеспечения
частей (кораблей) и соединений
видов ВС и родов войск.

Третий раздел — организация

медицинского обеспечения

оперативных и оперативно-

стратегических объединений

видов ВС. .

Четвертый раздел —

стратегические вопросы

организации медицинского

обеспечения ВС.

**Правильное решение задач в области
организации медицинского
обеспечения войск невозможно без
знания методов ведения боя и
операции, применяемого оружия и
боевой техники, без понимания
условий боевой обстановки и их
влияния на деятельность
медицинской службы.**

3. Вопрос:

**Основные периоды
развития
организационных форм
медицинского
обеспечения.**

В истории военной медицины начиная с Советского различают 6 периодов:

1 период

Организационное становление деятельности медицинской службы в годы гражданской войны и военной интервенции (1918-1920гг).

2 период

Военная медицина в годы
восстановления народного хозяйства
и создания экономического
фундамента, совершенствование
этапного лечения (1921-1932гг.).

3 период

Военная медицина в годы мирного строительства (1933-1937гг).

4 период

Медицинское обеспечение Армии в боях на Дальнем Востоке в 1938-1939гг. и в Советско-финской войне 1939-1940гг, совершенствование медицинской службы на основе боевого опыта (1938-1940гг).

5 период

Медицинское обеспечение Армии в годы ВОВ (1941-1945гг).

6 период

Развитие военной медицины и её совершенствование в послевоенный период.

В последнем периоде выделяются ещё 3 этапа:

1 (1945-1953гг) – перевод военно-медицинской службы на мирное положение, изучение и обобщение опыта работы в ВОВ, совершенствование организации медицинского обеспечения войск.

2 (1954-1959гг) – изучение боевой патологии, вызываемой новыми видами оружия, перестройка организации медицинского обеспечения войск в связи с оснащением ВС ядерным оружием.

3 (с 1960 г) – дальнейшее
совершенствование организации
медицинского обеспечения войск в
связи с революцией в военном деле.
Новые задачи, силы и средства,
формы и методы работы
медицинской службы ВС.

Важнейшими принципами лечения раненых и больных в военное время признаны:

- непрерывность,
- последовательность
- преемственность в оказании медицинской помощи,
- приближение квалифицированной помощи к раненым и больным,

- широкое развитие специализированного лечения в пределах фронта,
- максимальное сокращение сроков оказания медицинской помощи,
- эвакуация на себя,
- обучение всего л/с ВС оказанию первой медицинской помощи в порядке самопомощи и взаимопомощи.

Достижению высоких результатов в деятельности военно-медицинской службы способствовала и *единая полевая военно-медицинская доктрина* т.е. научно разработанная система взглядов на возникновение, течение современных видов боевой патологии и организацию медицинской помощи.

- Огромное значение для улучшения работы по оказанию медицинской помощи, эвакуации раненых с поля боя имел введенный по телеграфу приказ **Народного Комиссара Обороны И.В. Сталина № 281 от 23 августа 1941г.** "**О порядке представления к правительенной награде военных санитаров и носильщиков за хорошую боевую работу**", **приравнивавших спасение раненых к боевому подвигу:**

- За вынос с поля боя 15 раненых с их винтовками или ручными пулеметами представлять к правительской награде медалью "За боевые заслуги" или "За отвагу" каждого санитара или носильщика;
- За вынос с поля боя, 25 раненых с их оружием представлять к награде орденом Красной Звезды;
- За вынос 40 раненых - к награде орденом Красного Знамени;
- За вынос 80 раненых - к награде орденом Ленина.

В последние годы в военно-медицинской службе:

1. Изменена организационно-штатная структура подразделений и частей медицинской службы, лечебных и профилактических учреждений.
2. Переведены на новые транспортные средства подразделения, части и учреждения.

3. Введены на оснащение новые, современные виды медицинского имущества в виде комплектов, сумок и наборов.
4. На основе новых материалов модернизированы палатки, носилки операционные, перевязочные и другая техника.

5. Введены индивидуальные средства медицинского оснащения военнослужащих:
- пакет перевязочный индивидуальный (ППИ);
 - индивидуальный противохимический пакет (ИПП);
 - аптечка индивидуальная (АИ);
 - аквацид (пантоцид).

6. Разработаны и приняты на оснащение:

- неосыпающие гипсовые бинты;
- пневматические шины;
- новые кислородные аппараты;
- безигольные инекторы;
- носилки иммобилизирующие вакуумные и др.

4 Вопрос:

**Международное
гуманитарное право о
постоянном и
временном персонале и
имуществе медицинской
службы, медицинских
учреждениях ВС.**

- Забота о сохранении здоровья

военнослужащих лежит и в основе

соответствующих международных

соглашений, в частности

Женевской и Гаагской конвенций.

- Целью применения гуманитарного права является уменьшение страданий всех жертв вооруженных конфликтов, находящихся во власти неприятеля, будь то раненые, больные, потерпевшие кораблекрушение, военнопленные или гражданские лица.

- Конвенции содержат специальные нормы, предусматривающие защиту медицинских учреждений, их персонала и транспортных средств, предназначенных для перевозки раненых, больных и санитарного имущества. Конвенции категорически запрещают нападать на постоянные санитарные учреждения, подвижные санитарные формирования и госпитальные суда.

- Воюющая сторона, оккупировавшая территорию, на которой находится постоянное санитарное учреждение (например, военный госпиталь), может захватить здание, имущество и склады этого учреждения. Однако она обязана обеспечить его деятельность по уходу за ранеными и больными до тех пор, пока они находятся в этом учреждении. Имущество подвижных санитарных формирований в случае, если эти формирования окажутся во власти противника, не подлежит захвату и должно быть оставлено для ухода за ранеными и больными.

- Санитарные учреждения и формирования могут быть лишены покровительства и подвергнуты нападению лишь в том случае, если их используют против неприятеля. При этом покровительство может быть прекращено только через определенный срок после того, как было сделано соответствующее предупреждение.

Защита медицинского персонала.

- Конвенции обязывают воюющих оказывать покровительство и защиту санитарному персоналу вне зависимости от того, какому государству он принадлежит.

Согласно конвенциям, к санитарному персоналу относятся:

- лица, используемые исключительно для розыска, транспортировки и лечения раненых и больных, а также для ухода за ними (врачи, сестры, санитары) и административный персонал санитарных учреждений и формирований;
- лица из состава ВС, которые специально обучены для использования их в случае необходимости в качестве вспомогательных санитаров и носильщиков раненых.

- Санитарный персонал должен иметь удостоверения, выдаваемые соответствующими властями, и нарукавную повязку со знаком красного креста (красного полумесяца). Образец удостоверения приложен к конвенции.
- Конвенции требуют оказывать покровительство санитарному персоналу первой категории во всех случаях; что же касается лиц второй категории, то покровительство распространяется на них только при исполнении ими медицинских обязанностей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- В современных условиях значение медицинского обеспечения боевых действий войск неизмеримо возросло. Революция в военном деле резко повысила боевую мощь ВС коренным образом изменила характер современной войны. Но роль человека в ракетно-ядерной войне не уменьшилась, а резко возросла.

- От умения и мастерства воинов, управляющих сложными боевыми машинами и установками, зависит ход боя. Поэтому задача восстановления здоровья и возвращения в строй раненых и больных в современной войне приобретает стратегическое значение. А эту задачу решает медицинская служба ВС, которая за сравнительно короткий срок превратилась в одну из важнейших служб, обеспечивающих боевые действия войск.