

ТАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА: ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТОВАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ АПТЕЧЕК

Чихунов А.Е., Бараков А.В., Бойко И.М.

*ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет»
Минздрава России, г. Архангельск, Российская Федерация*

Актуальность. В ходе боевых действий требуется оказание первой помощи военнослужащим, получившим ранения. Реализация помощи возможна благодаря медицинским аптечкам, укомплектование которых имеет некоторые различия и особенности.

Цель. Изучить вариации комплектования и специфику медицинских аптечек, использующихся в современных вооруженных конфликтах.

Материалы и методы. В работе использованы и проанализированы пособия по тактической медицине, отражающие системный подход, сравнительный и экспертный методы.

Результаты. Градация подсумков распределена по принципу эшелонирования. Первый эшелон – это средства для оказания помощи себе, находятся на груди, в так называемом «треугольнике жизни». Они должны быть легкодоступны, располагаться в обоеруком доступе и включать в себя индивидуальный перевязочный пакет и/или жгут-турникет. Второй эшелон – это индивидуальная аптечка. Однако ее отличие от аптечки первого эшелона заключается в том, что аптечкой второго эшелона помощь оказывают тому бойцу, который ее носит. Третий эшелон – это укладка в рюкзаке, в нем присутствуют запасные бинты, мази, таблетки, средства иммобилизации. Четвертый эшелон выходит за пределы снаряжения обычного бойца, потому что рассчитан на медика/фельдшера.

Индивидуальные аптечки подразделяются на два класса: общевойсковая и разведчика. Более широкий состав аптечки разведчика обусловлен большим перечнем осуществляемых им задач в условиях более высокой автономности, в том числе действовать в сложной, порой экстремальной обстановке, в любое время суток, в любых погодных условиях с целью сбора информации о местах дислокации, вооружении, численном составе, предполагаемых намерениях противостоящих частей и подразделений группировки противника. Помимо перечисленного выше в подразделениях разведки рекомендуют доукомплектовывать аптечку ампулами раствора глюкозы — для стимуляции организма при перегрузках.

Кроме этого, индивидуальные аптечки также можно разделить на фиксируемые, отрывные и аптечки-роллы. Последние два вида аптечек являются предпочтительными, потому что возможно закрепить в любом комфортном для себя месте на снаряжении. Однако недостаток этих типов аптечек заключается в размере, весе и высокой стоимости. Закрепленной, т.е. фиксируемой на поясе аптечкой в полной экипировке пользоваться чрезвычайно неудобно.

На заградительных укрепленных контрольно-пропускных пунктах с вооруженной охраной на дорогах, въездах в населенные пункты, называемых блокпостами, имеется укладка медика. Особенность комплектования заключается в существенной изоляции гарнизона блокпоста и более высокие требования к санитарно-эпидемическому режиму, а также вероятная необходимость осуществления военно-медицинских задач в условиях окружения и невозможности эвакуации раненых. Посты обязаны быть укомплектованы следующим имуществом: резервной сумкой медицинской войсковой для оказания доврачебной помощи при ранениях, связанных с возможным подрывом, а также при вооруженном нападении на пост с запасом на трое суток боевых действий; сумкой медицинской войсковой с необходимым запасом медикаментов для оказания неотложной медицинской помощи при острых заболеваниях и травмах; запасом медикаментов для проведения простейших лечебных процедур и перевязочным материалом, а также запасом ДТС ГК (двухретиосновная соль гипохлорита кальция) с учетом площади и техническими средствами для проведения дезинфекции.

Существует укладка для врача ДРГ (диверсионно-разведывательная группа), медицинское обеспечение данных групп – наиболее затруднительный раздел медицинского обеспечения подразделений. Медику доведется иметь дело с разнообразными заболеваниями, травмами и патологическими состояниями бойцов. Комплектация укладки приблизительно должна быть сформирована в расчете на группу числом 8-10 человек.

Также существует укладка стационарная, предназначенная не для боевого подразделения, а для группы гражданских, постоянно проживающих в пределах, где развернулись боевые действия. Формируется укладка ориентировочно на обеспечение порядка 25 человек, расчет медикаментов на месяц, при достаточно интенсивных боевых действиях в этой местности. Список составляется на основе просьб людей, этот запас нужно разместить стационарно, т.е. он не является носимым.

Групповая аптечка укомплектована исходя из конкретной задачи, её можно разделить между двумя медиками группы или использовать в других вариациях. Комплект аптечки рекомендуется размещать по разделам: перевязочные средства, средства для гемостаза, восполнение кровопотери, устранение нарушения дыхания и вспомогательные средства.

Медицинская сумка может оснащаться кислородным баллоном, аппаратами для дефибриляции, мониторинга состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем, искусственной вентиляции лёгких и т.д. Можно сказать, что данное изделие предназначено далеко не всем, а только специалистам, обладающим навыками и умениями в области реанимации, которые работают со столь сложной аппаратурой. Минусом медицинской сумки также является неудобство её транспортировки-рядом всегда должен быть транспорт (автомобиль), ведь переносить её крайне тяжело.

Сумка санитара продолжает массово применяться, как один из видов комплектования. Предназначена для оказания первой помощи раненым и является оснащением санинструктора, спасателя, парамедика и т.д.

Опыт военных действий показал, что предпочтение отдается тактическим рюкзакам, нежели сумкам. Так как сумка имеет существенно меньший объем и менее удобна в переноске – соответственно, в нее невозможно поместить все необходимое, носить с собой неудобно, нежели рюкзак.

Выводы. Аптечка играет значимую роль на поле боя. Важно не только уметь воспользоваться ей в нужный момент, но и подобрать её лично под себя, под свои задачи. Аптечка должна быть удобной при ношении, не тяжёлой и тщательно укомплектованной, ведь от этого зависит качество и своевременность оказания помощи самому себе, либо товарищу. Одновременно имеет место физическое, эмоциональное и интеллектуальное перенапряжение. Требуется безукоризненная работа в условиях жёсткой нехватки времени и стремительно меняющейся обстановки. Без удобного, интуитивно понятного, быстро доступного размещения всего необходимого в экипировке выполнить боевые задачи невозможно.