

Счислёнок Д. С.

ОСОБЕННОСТИ ПОИСКА РАНЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ПЛОХОЙ ВИДИМОСТИ И НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель: ст. преп., доц., п/п-к м/с Савчанчик С. А.

*Кафедра организации медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Быстрый поиск раненых на поле боя является одной из основных задач медицинской службы, так как 80% раненых умирают в первый час после получения ранения. В условиях низких температур смерть наступает еще раньше, а ограничение видимости затрудняет обнаружение пострадавших.

В настоящее время выделяют несколько способов поиска раненых на поле боя. Каждый из них имеет свои преимущества и недостатки.

1) Метод санитарных граблей. Для этого выделяется группа людей, которые почесывают местность, находясь при этом в пределах видимости друг от друга. Преимуществом данного метода является то, что сразу после обнаружения раненому будет оказана первая помощь, а также относительная дешевизна и универсальность, так как может использоваться в любых условиях и местности. Недостатком этого метода является медлительность и трудности поиска, необходимость нахождения людей на бывшем поле боя, где могут оставаться неразорвавшиеся снаряды и мины.

2) С помощью поисковых собак. Отличие данного метода в эффективности позволяет находить раненых более быстро, определять их под возможными завалами, небольшой коркой снега. Минусом является то, что метод по-прежнему хоть и быстрее предыдущего, но все же может быть слишком медлителен, более высокая стоимость, за счет содержания и дрессировки собак.

3) Использование специальной техники, преимущество данного метода состоит в том, что на технику можно установить более мощные специальные средства поиска: прожекторы, использовать осветительные ракеты, приборы ночного видения. Имеется возможность взять больше оснащения, для оказания первой помощи. Можно производить поиск по очень пересеченной местности, например, по болоту или горной местности можно использовать вертолеты, используются бтр, бмп, аэросани, зависимости от местности и целей. К преимуществам данного способа можно отнести и более быструю эвакуацию. Минусом является относительная дороговизна метода, не везде есть соответствующая техника, обслуживание транспорта, топливо, следует отметить, что на технику также возлагается много других задач и не всегда можно её отправить на поиск, а также то, что в этом случае невозможен поиск скрытно, когда недалеко находится противник.

4) использование маячков позволяет быстро и с большой точностью обнаружить место нахождения раненого. Из минусов можно отметить высокую стоимость оборудования, вероятность повреждения его во время ведения боя и обнаружения сигнала маячка противником.

Таким образом мы выяснили, что универсального метода, который позволил бы найти раненых в любых условиях и вместе. Необходимо проводить исследования по возможности быстрого обнаружения раненых на поле боя.