

КАК СВЯЗАТЬ НОСИЛКИ

для пострадавшего с тяжелой травмой
(перелом позвоночника, таза, сложный перелом костей нижних конечностей,
отсутствие сознания)

ПАМЯТКА

Автор: Цыкунова Н.М., инструктор-методист МАОУ ДОД ДООЦ

Рама носилок выполняется из двух продольных жердей и трёх поперечных перекладин. Длина продольных жердей должна быть, как минимум на 1 метр длиннее роста пострадавшего (2,5 – 2,8 м). На расстоянии 0,5 м от конца жердей с двух сторон топором делаются насечки, в которые будут укладываться поперечины, на которых в свою очередь, также делаются насечки (паз в паз). Расположение двух крайних поперечин - поверх продольных жердей на расстоянии, соответствующему росту пострадавшего; третья поперечина укладывается на расстоянии 20 — 30 см от головной поперечины снизу жердей – под лопатки. Головной конец жердей должен быть толще, чем нижний, т.к. торс тела имеет большую массу, чем ноги.

Поперечины крепятся к жердям репшнуром в трех плоскостях. Первая диагональ крепится узлом стремя, т.к. необходимо очень туго затягивать конструкцию. Вторая диагональ затягивается либо стремянем, либо простыми витками; третья плоскость крепления – горизонтальная, она еще раз усиливает натяжение диагональных стяжек. Конец репшура фиксируется на прямой узел с обязательными контрольными узлами на двух концах. Связанная рама должна иметь жесткую конструкцию без изменения размеров по диагонали.

Для вязки полотна носилок используется верёвка (репшнур) диаметром 6 мм, длиной не менее 20 метров, которая делится на две равные части и от концов к середине сматывается в два клубка. Чтобы при вязке не образовывались скрученные участки веревки, мешающие аккуратно натянуть сетку и завязать узлы, рекомендуется не наматывать веревку, а вращать клубок.

Используемые узлы — стремя, полусхватывающий, прямой, контрольный. Начинается вязка сетки с любой крайней поперечины полусхватывающим узлом, завязанным посередине перекладки. От него начинается вязка серии узлов стремя на жердях, чередующихся перехлестом со вторым клубком веревки. При изготовлении сетки на жердях должны быть завязаны не менее 7 пар узлов «стремья» (больше – лучше), перехлест должен находиться на равном расстоянии от жердей. Последняя пара узлов стремя завязывается на жерди за поперечной перекладной или поверх крепления жерди и перекладки и фиксируется контрольными узлами. Затем снизу сетки натягиваются диагональные стяжки, закрепленные на «стремья» и контрольный узел. Стяжки можно дополнительно натянуть, скрутив в месте перехлеста на крепкую палку длиной не менее 30 см.

Пострадавший укладывается на носилки, коврик и спальник и крепится концами веревки или дополнительными веревками не менее, чем в двух местах.

Контрольными узлами фиксируются все перекрестные соединения жердей, последняя пара узлов «стремя», диагональные стяжки, крепление пострадавшего.

Качественно выполненные носилки должны выдержать транспортировку пострадавшего на длительное расстояние, а также при нагрузке, приложенной в диагональном направлении усилием одного человека, сохранить прямоугольную форму.

