

ПЕРВАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

АЗБУКА РЕАНИМАЦИИ

СРОЧНО ВЫЯСНИТЬ
СОСТОЯНИЕ
ПОСТРАДАВШЕГО



ПРИ ОТСУТСТВИИ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОВЕСТИ НЕПРЯМОЙ МАССАЖ СЕРДЦА
ПРИ ОТСУТСТВИИ ДЫХАНИЯ ПРОВЕСТИ ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЕГКИХ МЕТОДОМ "ИЗО РТА В РОТ"

ПРАВИЛЬНО УЛОЖИТЬ
ПОСТРАДАВШЕГО
НА СПИНУ

ПРОИЗВЕСТИ
12-18
ВДУВАНИЙ
В МИНУТУ

ЗАПРОКИНУТЬ
ГОЛОВУ
ПОСТРАДАВШЕГО
НАЗАД

ПРОКОНТРОЛИРОВАТЬ
НАЛИЧИЕ
ПАССИВНОГО ВЫХОДА
(ПО ДВИЖЕНИЮ ГРУДНОЙ
КЛЕТКИ И ВЫДЫХАЕМОМУ
ВОЗДУХУ)

УЛОЖИТЬ НА ТВЕРДУЮ
ПОВЕРХНОСТЬ
И СДЕЛАТЬ 60-80
НАДАВЛИВАНИЙ
НА ГРУДИНУ



ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРОВЕДЕНИИ
ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ
И НАРУЖНОГО МАССАЖА СЕРДЦА
ЧЕРЕДОВАТЬ 15 НАДАВЛИВАНИЙ
С ДВУКРАТНЫМ ВДУВАНИЕМ ВОЗДУХА

ЕСЛИ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ
ОКАЗЫВАЮТ ДВА ЧЕЛОВЕКА, ТО
ОДИН ПРОВОДИТ МАССАЖ СЕРДЦА,
ДРУГИЙ - ИСКУССТВЕННУЮ
ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЕГКИХ



ДЕТЯМ ДО 14 ЛЕТ ДЕЛАТЬ ДО 100 НАДАВЛИВАНИЙ
НА ГРУДИНУ В МИНУТУ В РЕЖИМЕ: 5 НАДАВЛИВАНИЙ -
ОДНО ВДУВАНИЕ (ПОДРОСТКАМ - ОДНОЙ РУКОЙ,
ДЕТЯМ ДО 3 ЛЕТ - ДВУМЯ ПАЛЬЦАМИ)

ПЕРВАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

УШИБЫ, ВЫВИХИ, ПЕРЕЛОМЫ

ПОМОЩЬ ПРИ УШИБАХ (УДАРАХ)

Ушиб возникает при падении или ударе каким-либо тупым предметом



На ушибленное место кладут резиновый пузырь со льдом, снегом или с холодной водой. Применив холода в течение 20 минут на область ушиба наложить тугую повязку. Поверх повязки можно снова положить пузырь со льдом и держать его еще 1-1,5 часа. Ушиб поверхности расположенных мягких тканей сопровождается болью, припухлостью и кровоподтеками. Сильные ушибы могут сопровождаться повреждением внутренних органов и нередко внутренними кровотечениями. Необходимо на место ушиба положить холод и срочно доставить потерпевшего в медицинское учреждение.



При разрушении и обвале здания и других сооружений обычно оказываются придавленными нижние конечности. Происходит обширное размозжение и раздавливание тканей, хотя кожа остается целой. После освобождения конечностей на них, выше места сдавливания, нужно наложить жгут, чтобы предупредить всасывание ядовитых продуктов распада размозженных тканей в кровь. На конечности наложить шину и отправить потерпевшего в здравпункт.



При травмах головы возможно повреждение головного мозга. Признаками ушиба головного мозга являются головные боли, подташнивание, а иногда и рвота, сознание сохранено. Обеспечить физический и психический покой потерпевшему, уложить с приподнятым головой, рассстегнув ворот, складать под голову полотенцем. Согреть головной мозг сопровождается потерей сознания, тошнотой и рвотой, сильными болями и головокружением. Потерпевшему нужно уложить, повернув ему голову на бок и глашем. Обмотанный бинтом или чистой матерью, освободить полость рта от рвотных масс. Положить на голову пузырь со льдом.

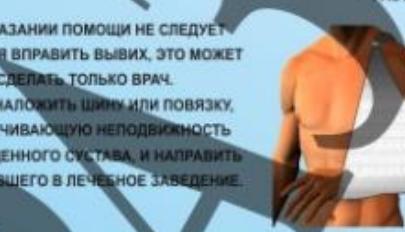


При вывихе нарушается нормальное положение концов костей
Движения в суставах становятся невозможными, появляется боль, припухлость.

ПОМОЩЬ ПРИ ВЫВИХАХ И РАСТЯЖЕНИЯХ СВЯЗОК

При оказании помощи не следует пытаться вправить вывих, это может сделать только врач. Нужно наложить шину или повязку, обеспечивающую неподвижность поврежденного сустава, и направить потерпевшего в лечебное заведение.

Растяжение связок чаще бывает в голеностопном и лучезапястном суставах



Помощь заключается в тугом бинтовании, обеспечении покоя поврежденного участка, прикладывании холода.



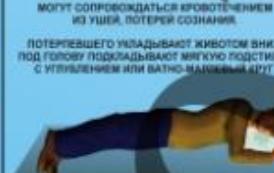
ЗАКРЫТИЕ
не нарушается целостность костных покровов
ОТКРЫТИЕ
в месте перелома имеется рана

БЕЗ СМЕЩЕНИЯ
единичные переломы только кости
С СМЕЩЕНИЕМ
переломы смещены

единичные переломы только кости
множественные переломы нескольких костей

Основные правила оказания помощи при переломах:
необходимо остановить артериальное кровотечение (при открытых переломах);
принять меры по предупреждению травматического шока;
проводить транспортную иммобилизацию;
неподвижность в месте перелома обеспечивается наложением специальных шин или подручными средствами с фиксацией двух близлежащих суставов (выше и ниже места перелома);
суставы и костные выступы обкладывают ватно-марлевыми прокладками или ветошью;
перелом любого типа требует доставки потерпевшего в больницу.

ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА
могут сопровождаться кровотечением из ушей, потерей сознания.
Потерпевшего укладывают животом вниз, под голову подкладывают мягкую подстилку с утеплением или ватно-марлевые кружки.



ПЕРЕЛОМЫ ЧЕЛОСТЕЙ
верхнюю и нижнюю челюсти фиксируют гипсовым бандажом, голову поворачивают набок во избежание захлестывания языка.



ПЕРЕЛОМЫ КЛЮЧИЦЫ
на область надплечья накладываются два ватно-марлевых кольца, которые связывают на спине. Руки подвешиваются на косынке.



ПЕРЕЛОМЫ РЕБЕР
может затрудниться дыхание, при сдавливании в месте перелома сдвигается края отломков ребра, в момент выхода наружу повязку из ватного бинта, кестого полотенца или лейкопластыря шириной не менее 15 см.



ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ ТАЗА
признаки: боль при движении таза, в лице в области крестца, невозможность поднять выпрямленную ногу. Медицинским персоналом сформировать широкий доступ к тазу, согнуть его ноги в коленях и развести в стороны, а стопы соединить вместе, под голову положить ватно-марлевую подушку.



ПЕРЕЛОМЫ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ
лечебную шину склеивают таким образом, чтобы стопа выглядела как бы висела, для этого делают углубление, в которое кладут вату, так же проводят иммобилизацию при переломе костей голени и стопы в голеностопном и коленном суставах.



ПЕРЕЛОМЫ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ
при переломах фаланг пальцев и костей кисти в ладонь вкладывают плотный комок ваты, обмотанный марлей. На предплечье, кисть и пальцы накладывают шину, руку подвешивают на косынке.



ПЕРВАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

ТЕХНИКА РЕАНИМАЦИИ "ИЗО РТА В РОТ"

ПОКАЗАНИЯ К РЕАНИМАЦИИ: слабый, угасающий пульс или его отсутствие; расширенные, не реагирующие на свет зрачки; редкое поверхностное дыхание или его отсутствие.

ПУЛЬС ОПРЕДЕЛЯЮТ НА СОННОЙ АРТЕРИИ. Сомкнутыми подушечками указательного, среднего и безымянного пальцев найти на передней поверхности шеи выступающую часть хряща трахеи (калык). Сдвинуть пальцы по краю калыка в глубину тканей, между хрящом и мышцей, и осторожно надавить. Должно возникнуть ощущение как бы «щипура», толчков.

ДЛЯ ПРОВЕРКИ СОСТОЯНИЯ ЗРАЧКОВ положить кисть руки на лоб. Большим пальцем оттянуть верхнее веко. Если есть реакция на свет, зрачок сужится.

ПОДГОТОВКА К РЕАНИМАЦИИ. Пострадавшего уложить на жесткое основание, расстегнуть на нем воротник, ослабить галстук (у женщин-бюстгальтер). Быстро и осторожно прощупать заднюю поверхность шеи - ровна ли она. Наличие костных выступов свидетельствует о переломе шейных позвонков или повреждениях черепа.

ДЛЯ ЗАПРОКИДЫВАНИЯ ГОЛОВЫ займите место сбоку от пострадавшего. Положите руку на его лоб так, чтобы большой и указательный пальцы находились с обеих сторон носа. Другую руку подложите под шею. Разнонаправленными движениями рук разогните шею, запрокинув голову до упора. Чрезмерных усилий применять нельзя.



1 После запрокидывания головы рот пострадавшего обычно открывается. Если этого не произошло, действуйте одним из трех способов:

- 1) большие пальцы расположите спереди на подбородке, а остальные под нижней челюстью. Ладонями и частично с помощью предплечий запрокиньте голову пострадавшего и зафиксируйте ее. Большими пальцами сместите нижнюю челюсть немного вверх и вперед - так, чтобы нижние передние зубы скрепка выступили над верхними;
- 2) положите кисть руки на лоб, запрокиньте голову. Большой палец другой руки введите в рот пострадавшего за основание передних зубов, указательным пальцем обхватите подбородок. Сомкнутыми остальными пальцами поддерживайте его в таком положении. Движением вниз откройте рот и одновременно немного выдвиньте нижнюю челюсть; рот откроется;
- 3) откройте рот захватом нижней челюсти сбоку.



2 Если дыхательные пути пострадавшего закупорены инородными телами, поверните его на бок и основанием ладони сделайте 3-5 резких толчков между лопаток. При положении пострадавшего лежа на спине расположите кисти рук одна над другой в верхней части его живота и нанесите 3-5 резких толчков в сторону пупка-водителя.

Затем приступают к искусственному дыханию (искусственной вентиляции легких - ИВЛ). Если после 2-3 пробных вдохов воздух в легкие не поступает, поверните голову пострадавшего набок, раскройте рот, фиксируя челюсти скрещенными большим и указательным пальцами. Указательный и средний пальцы другой руки оберните платком или винтом и введите в рот. Тщательно, круговыми движениями очистите полость рта (извлеките сломанные зубы, протезы, рвотные массы и т. п.).



3 ИСКУССТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ (ИВЛ) - первая часть реанимации.

По методу «рот в рот» - большим и указательным пальцами рук, фиксирующей лоб пострадавшего, плотно зажмите его нос. Наденьте в легкие воздух, плотно прижмите ртом ко рту (полная герметичность!) и резко вдуйте воздух в легкие. После раздувания легких - плюс пострадавшего - рот освобождают и следят за самостоятельным пассивным выдохом. Не дожидаясь его окончания, проведите еще 3-5 вдохов. Использовать прокладки - марлю, платки - нельзя!

По методу «рот в нос» - одной ладонью зафиксируйте голову пострадавшего, а другой обхватите его подбородок. Выдвиньте нижнюю челюсть немного вперед и плотно сожмите ее с верхней.

Губы зажмите большим пальцем. Наденьте в легкие воздух. Плотно обхватите губами основание носа пострадавшего, но так, чтобы не зажать носовые отверстия, и энергично вдувайте в него воздух. Освободив нос, следите за пассивным выдохом. При правильной ИВЛ в легкие должно поступать каждый раз 1-1,5 л воздуха. Для этого спасателю надо делать достаточно глубокий вдох. Частота раздувания легких должна составлять 10-12 раз в минуту (один вдох за 5 с). Если при ИВЛ стена груди пострадавшего не приподнялась, значит воздух попал не в легкие, а в желудок. Быстро поверните пострадавшего на бок и надавите на желудок. Воздух выйдет, и можно продолжать оказывать помощь. Ошибки при ИВЛ: отсутствие герметичности между ртом спасателя и ртом или носом пострадавшего; при методе «рот в рот» недостаточно зажать нос пострадавшего; не до конца запрокинута голова пострадавшего, и воздух попадает в желудок. Если после 3-5 искусственных вдохов пульс пострадавшего на сонной артерии не появился, немедленно начинайте наружный массаж сердца.



4 МАССАЖНЫЕ ТОЛЧКИ выполняют скрещенными ладонями. Основание одной из них располагают на нижней половине грудины (отступив на два пальца выше мечевидного отростка), пальцы отогнуты вверх. Другую ладонь кладут поверх и делают быстрые надавливания - толчки.



5 НАРУЖНЫЙ МАССАЖ СЕРДЦА - вторая часть реанимации. Он включает цикл: удар в область сердца - проверка эффективности - массажные толчки. Удар наносят кулаком в среднюю часть грудины. Сразу же проверяют пульс. При выполнении массажных толчков спасатель должен выпрямить руки в локтях. В конце каждого толчка сжатие задерживают на 0,7-0,8 с. Прогиб грудины должен составлять 4 см, а темп массажа 60-70 толчков в минуту.

Необходимо постоянно контролировать пульс!



6 РЕАНИМАЦИЯ ДВУМЯ СПАСАТЕЛЯМИ. Первый (ведущий) опускается на колени возле головы пострадавшего, второй - у груди. Первый выполняет диагностику, подготовку к реанимации, ИВЛ с частотой 12 вдохов в минуту, контролирует пульс и состояние зрачков. Второй по команде первого начинает наружный массаж сердца, который чередуется с ИВЛ, проводимой первым спасателем. При необходимости второму спасателю поручают остановить кровотечение или вызвать врача.

ПРИЗНАКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КРОВО-ОБРАЩЕНИЯ: пульс хорошо прощупывается, зрачки сужаются, кожные покровы розовеют.

ПЕРВАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

ДЕЙСТВИЯ ПО СПАСЕНИЮ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПОРАЖЕНИИ МОЛНИЕЙ

ОПРЕДЕЛИТЬ БЛИЗОСТЬ МОЛНИИ МОЖНО, ОТСЧИТАВ СЕКУНДЫ МЕЖДУ ВСПЫШКОЙ И ГРОЗОВЫМ ГРОХОТОМ. ВРЕМЯ РАЗДЕЛИТЬ НА ТРИ - ЭТО РАССТОЯНИЕ ДО МОЛНИИ В КИЛОМЕТРАХ. ЗОНА ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ - МЕНЕЕ 7 КМ ИЛИ 21СЕК.

НЕОБХОДИМО СОБРАТЬ ИЗОЛЯТОР ИЗ СВОИХ ВЕЩЕЙ, ЛЕЧЬ НА НЕГО В ЛОШИНУ, СТАРАЯСЬ НЕ ПРИКАСАТЬСЯ КОНЕЧНОСТЯМИ К ЗЕМЛЕ.

ПРИ ПОРАЖЕНИИ МОЛНИЕЙ НЕОБХОДИМО

УБЕДИТЬСЯ В НАЛИЧИИ ДЫХАНИЯ И ПУЛЬСА НА СОННОЙ АРТЕРИИ



ПЕРЕВЕРНУТЬ НА ЖИВОТ, ОЧИСТИТЬ РОТ, ПРИЛОЖИТЬ ХОЛОД К ГОЛОВЕ



ПРИ ОЖОГАХ НАЛОЖИТЬ СТЕРИЛЬНУЮ ПОВЯЗКУ



ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ РЕАКЦИИ ЗРАЧКОВ НА СВЕТ



ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ ПУЛЬСА

НАНЕСТИ УДАР ПО ГРУДНОЙ КЛЕТКЕ

И ПРИСТУПАТЬ К РЕАНИМАЦИИ:
МАССАЖ СЕРДЦА И ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ

НЕТ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ

ПРИПОДНЯТЬ НОГИ, ПРИЛОЖИТЬ К ГОЛОВЕ ХОЛОД И ПРОДОЛЖАТЬ РЕАНИМАЦИЮ

БЫЗВАТЬ СКОРУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ
ПРЕКРАЩАТЬ РЕАНИМАЦИЮ ТОЛЬКО ПРИ ПОЯВЛЕНИИ ПРИЗНАКОВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ, СМЕРТЬ КОНСТАТИРУЕТ ТОЛЬКО ВРАЧ

ИСТИННОЕ (СИНЕЕ) УТОПЛЕНИЕ

ПОСЛЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ВОДЫ
ПЕРЕВЕРНУТЬ ЛИЦОМ ВНИЗ И ОПУСТИТЬ ГОЛОВУ НИЖЕ ТАЗА



ОЧИСТИТЬ РОТ ОТ ИНОРОДНОГО СОДЕРЖИМОГО, РЕЗКО НАДАВИТЬ НА КОРЕНЬ ЯЗЫКА

ПРИ ПОЯВЛЕНИИ РВОТНОГО И КАШЛЕВОГО РЕФЛЕКСОВ ДОБИТЬСЯ ПОЛНОГО УДАЛЕНИЯ ВОДЫ ИЗ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ И ЖЕЛУДКА

ЕСЛИ НЕТ РВОТНОГО РЕФЛЕКСА, ПОЛОЖИТЬ НА СПИНУ, ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ ПУЛЬСА



ПРИСТУПИТЬ К РЕАНИМАЦИИ:
НАНЕСТИ УДАР ПО ГРУДИНЕ



ПРОВЕСТИ МАССАЖ СЕРДЦА И ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ

ПРИ ПОЯВЛЕНИИ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ ПЕРЕВЕРНУТЬ ЛИЦОМ ВНИЗ, УДАЛИТЬ ВОДУ ИЗ ЛЕГКИХ И ЖЕЛУДКА.

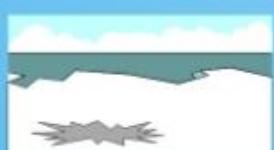
В СЛУЧАЕ ОТЕКА ЛЕГКИХ УСАДИТЬ, НАЛОЖИТЬ ЖГУТЫ НА РЕБРА, ПРИ ВОЗМОЖНОСТИ – ИНГАЛЯЦИЯ КИСЛОРОДОМ



ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ

БЛЕДНОЕ УТОПЛЕНИЕ

ПЕРЕНЕСТИ ТЕЛО НА БЕЗОПАСНОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ ПРОРУБИ



ПРОВЕРИТЬ РЕАКЦИЮ ЗРАЧКОВ НА СВЕТ И НАЛИЧИЕ ПУЛЬСА НА СОННОЙ АРТЕРИИ



ПРИСТУПИТЬ К РЕАНИМАЦИИ ПРИ ОТСУСТВИИ ПУЛЬСА НА СОННОЙ АРТЕРИИ



ЕСЛИ ПОЯВИЛИСЬ ПРИЗНАКИ ЖИЗНИ, ПЕРЕНЕСТИ СПАСЕННОГО В ТЕПЛОЕ ПОМЕЩЕНИЕ, ПЕРЕОДЕТЬ В СУХУЮ ОДЕЖДУ, ДАТЬ ТЕПЛОЕ ПИТЬЕ

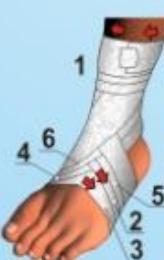


ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ 103

ПЕРВАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

ВИДЫ ПОВЯЗОК

БИНТОВАЯ ВОСЬМИОБРАЗНАЯ

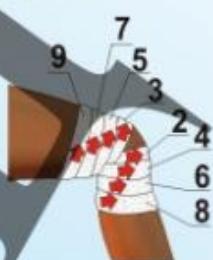


НАКЛАДЫВАЮТ
НА ЧАСТИ ТЕЛА
СО СЛОЖНОЙ
ФОРМОЙ.



БИНТОВАЯ ЧЕРЕПАШЬЯ

ПРИМЕНЯЮТ
ПРИ БИНТОВАНИИ
КОЛЕННОГО
И ЛОКТЕВОГО
СУСТАВОВ.



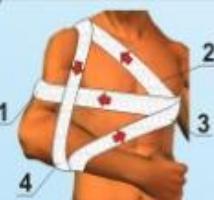
БИНТОВАЯ КРУГОВАЯ



КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ
ОБРОТ БИНТА ПОЛНОСТЬЮ
ЗАКРЫВАЕТ ПРЕДЫДУЩИЙ.

БИНТОВАЯ ПОВЯЗКА ДЭЗО

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ
ИММОБИЛИЗАЦИИ
ПРИ ПЕРЕЛОМЕ КЛЮЧИЦЫ.



БИНТОВАЯ КОЛОСОВИДНАЯ

ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ НА ОБЛАСТЬ ПЛЕЧЕВОГО
И ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВОВ.



БИНТОВАЯ СПИРАЛЬНАЯ

ПРИМЕНЯЮТ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ
ЗАБИНТОВАТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ
ЧАСТЬ ТЕЛА ИЛИ ПАЛЬЦЫ РУК И НОГ.



БИНТОВАЯ КРЕСТОВИДНАЯ

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ БИНТОВАНИЯ РАН,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА СПИНЕ,
ГРУДИ И ЗАТЫЛКЕ.



БЕЗБИНТОВАЯ КОСЫНОЧНАЯ



КОСЫНКА -
ТРЕУГОЛЬНЫЙ КУСОК
КАКОЙ-НИБУДЬ
МАТЕРИИ
(136 X 100 X 100 CM).

БЕЗБИНТОВАЯ ПРАЩЕВИДНАЯ

ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ ПОЛОСКИ МАТЕРИИ ИЛИ КУСКА БИНТА,
КОНЦЫ КОТОРЫХ РАЗРЕЗАНЫ ПО ДЛИНЕ.



БЕЗБИНТОВАЯ КЛЕЕВАЯ



ПРИ РАНАХ НЕБОЛЬШОГО РАЗМЕРА можно
использовать полоски липкого пластыря,
который накладывается на
ПОКРЫВАЮЩУЮ РАНУ САЛФЕТКУ.



РАНУ НЕОБХОДИМО ЗАКРЫТЬ СЛОЖЕННОЙ В НЕСКОЛЬКО
СЛОЕВ СТЕРИЛЬНОЙ МАРПЕЛОВОЙ САЛФЕТКОЙ, КОЖУ ВОКРУГ
РАНЫ СМАЗАТЬ КЛЕЕМ (КЛЕОЛ) И НАЛОЖИТЬ
КУСОК БИНТА БОЛЬШЕГО РАЗМЕРА.

ПЕРВАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

ОЖОГИ, ОТРАВЛЕНИЯ, ОТМОРОЖЕНИЯ

ТЕПЛОВОЙ (СОЛНЕЧНЫЙ) УДАР

У ПОТЕРПЕВШЕГО ПРОИСХОДИТ ПРИЛИВ КРОВИ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧЕГО ВОЗНИКАЕТ ВНЕЗАПНАЯ СЛАБОСТЬ, ГОЛОВНАЯ БОЛЬ, РВОТА, ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА ПОДНИМАЕТСЯ ДО 40-41°С, ДЫХАНИЕ СТАНОВИТСЯ ПОВЕРХНОСТНЫМ.

ПОТЕРПЕВШЕГО НЕОБХОДИМО ВЫВЕСТИ ИЛИ ВЫНЕСТИ ИЗ ЖАРКОГО ПОМЕЩЕНИЯ ИЛИ УДАЛИТЬ ОТ СОЛНЦЕПЕКА В ТЕНЬ, ПРОХЛАДНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ. ЕГО СЛЕДУЕТ УЛОЖИТЬ ТАК, ЧТОБЫ ГОЛОВА БЫЛА ВЫШЕ ТУЛОВИЩА, РАССТЕГНУТЬ ОДЕЖДУ, СТЕСНЯЮЩЕЕ ДЫХАНИЕ, ПОЛОЖИТЬ НА ГОЛОВУ ЛЕД ИЛИ ДЕЛАТЬ ХОЛОДНЫЕ ПРИМОЧКИ, СМОЧИТЬ ГРУДЬ ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ, ДАВАТЬ НЮХАТЬ НАШАТАРЫНЫЙ СПИРТ, МОЖНО ДАТЬ ВЫПИТЬ 10-15 КАПЕЛЬ НАСТОЙКИ ВАЛЕРИАНЫ НА ОДИНУ ТРЕТЬ СТАКАНА ВОДЫ.

ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ШОК

У ПОТЕРПЕВШЕГО НАБЛЮДАЕТСЯ РАСТРОЙСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ; КРОВООБРАЩЕНИЯ, ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ И ДРУГИХ ЖИЗНЕННО-ВАЖНЫХ ФУНКЦИЙ.

НЕОБХОДИМО ОСТАНОВИТЬ ОПАСНОЕ ДЛЯ ЖИЗНИ КРОВОТЕЧЕНИЕ, ВВЕСТИ ШПРИЦ-ЛЮБИКОМ ПРОТИВОБОЛЕВОЕ СРЕДСТВО, ЗАЩИТИТЬ ОТ ХОЛОДА, ПРИ НАЛИЧИИ ПЕРЕЛОМОВ ПРОВЕСТИ ТРАНСПОРТНУЮ ИММОБИЛИЗАЦИЮ, ПРИ ОТСУСТВИИ ШПРИЦА-ЛЮБИКА (ЕСЛИ НЕТ ПРОНИКАЮЩЕГО РАНЕНИЯ ЖИВОТА) МОЖНО ДАТЬ АЛКОГОЛЬ ИЛИ ГОРЯЧЕЕ ПИТЬЕ.

ОТРАВЛЕНИЯ

ГАЗАМИ

НЕОБХОДИМО ПРЕДТАРЕТЬ ДАЛЬШЕЕ ПОСТУПЛЕНИЕ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНЫ, ВЫВЕСТИ ИЛИ ВЫНЕСТИ ПОТЕРПЕВШЕГО ИЗ ЗАГРЯЗНЕННОЙ АТМОСФЕРЫ В ТЕПЛОЕ, ПРОВЕТРИВАЕМОЕ И ЧИСТОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ИЛИ НА СВЕЖИЙ ВОЗДУХ, ОСВОБОДИТЬ ОТ СТЕСНЯЮЩЕГО ДЫХАНИЕ ОДЕЖДЫ, СНЯТЬ ОДЕЖДУ, ЗАГРЯЗНЕННУЮ ТОКСИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, УЛОЖИТЬ, ПРИВОДЯВ НОГИ.

ЯДАМИ

СЛЕДУЕТ НЕМЕДЛЕННО ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЧЬ. ПРИ БЕССОЗНАТЕЛЬНОМ СОСТОЯНИИ УЛОЖИТЬ ПОТЕРПЕВШЕГО НА БОК.

НЕЛЬЗЯ ДАВАТЬ ПОТЕРПЕВШЕМУ МОЛОКО, ЖИРОВЫЕ ВЪССЕСИ И Т.Д. НЕОБХОДИМО ОБИЛЬНО ПРОМЫТЬ ЖЕЛУДОК 10 И БОЛЕЕ ЛИТРАМИ ВОДЫ ПОРЦИЯМИ ПО 400-600 Г.

ОБМОРОК (ПОТЕРЯ СОЗНАНИЯ)

ПРИДШЕСТВУЮЩЕМ ОБМОРОЧНОМ СОСТОЯНИИ (КАЛОВЫМ И ОЛОВОВОКРУЖЕНИЕМ, ТОШНОТУ, СТЕСНЕНИЕ В ГРУДИ, НЕДОСТАТОК ВОЗДУХА, ПОТЕНЦИАЛ В ГЛАЗАХ) ПОТЕРПЕВШЕГО СЛЕДУЕТ УЛОЖИТЬ, ОСУЩИСТЬ ГОЛОВУ НИЖЕ ТУЛОВИЩА, РАССТЕГНУТЬ ОДЕЖДУ, СТЕСНЯЮЩУЮ ДЫХАНИЕ, ОБЕСПЕЧИТЬ ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА, ДАТЬ ЕМУ ВЫПИТЬ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ, ДАВАТЬ НЮХАТЬ НАШАТАРЫНЫЙ СПИРТ, НЕ СЛЕДУЕТ КЛАСТИ НА ГОЛОВУ ХОЛОДНЫЕ ПРИМОЧКИ И ЛЕД, МОЖНО СМОЧИТЬ ГЛУДО И ГРУДЬ ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ.

ТАКЖЕ СЛЕДУЕТ ПРОДОЛЖАТЬ, ЕСЛИ ОБМОРОК УЖЕ НАСТУПИЛ У ПОТЕРПЕВШЕГО В БЕССОЗНАТЕЛЬНОМ СОСТОЯНИИ, МОЖЕТ ДАТЬ РВОТУ, ПОЭТОМУ НЕОБХОДИМО ПОВЕРНУТЬ ЕГО ГОЛОВУ В СТОРОНУ.

ОЖОГИ

ХИМИЧЕСКИЕ ОЖОГИ, ВЫЗВАННЫЕ КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ

ПОРАЖЕНИЕ КОЖИ

ВАЖНО КАК МОЖНО СКОРЕЕ УМЕНЬШИТЬ КОНЦЕНТРАЦИЮ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ВРЕМЯ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ. ПОРАЖЕННОЕ МЕСТО СРАЗУ ПРОМЫВАЮТ БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ПРОТОЧНОЙ ВОДЫ В ТЕЧЕНИЕ 15-20 МИН., ЗАТЕМ ПРОВОДЯТ ОБРАБОТКУ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ НЕЙТРАЛИЗУЮЩИМИ РАСТВОРАМИ. ПРИ ОЖОГЕ КИСЛОТОЙ ДЕЛАЮТ ПРИМОЧКИ (ПОВЯЗКИ) РАСТВОРОМ ПИТЬЕВОЙ СОДЫ (ПОЛОВИНА ЧАЙНОЙ ЛОЖКИ НА СТАКАН ВОДЫ). ЩЕЛОЧЬЮ - РАСТВОРОМ БОРНОЙ КИСЛОТЫ (1 ЧАЙНАЯ ЛОЖКА НА СТАКАН ВОДЫ).

ПОРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

ЧИСТЫМИ ПАЛЬЦАМИ РАСКРЫВАЮТ ВЕКИ ПОТЕРПЕВШЕГО, СТЕРИЛЬНЫМ ТАМПОНДОМ УДАЛЯЮТ ОСТАТКИ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА (БЕЗ КАЮХИХ-ЛИБО УСИЛИЙ), ОБИЛЬНО ПРОМЫВАЮТ ГЛАЗА, НЕ ДОПУСКАЯ, ЧТОБЫ ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ВОДА ПОПАДАЛА НА ДРУГИЕ ЧАСТИ ЛИЦА, НА СПАСАТЕЛЯ; НАКЛАДЫВАЮТ СТЕРИЛЬНУЮ ПОВЯЗКУ И ГОСПИТАЛИЗИРУЮТ ПОТЕРПЕВШЕГО.

ПОРАЖЕНИЕ ПОДШЕДОДА

НЕОБХОДИМО СРОЧНО ВЫЗВАТЬ ЗРАЧА, УЛОЖИТЬ ПОТЕРПЕВШЕГО И ТЕПЛО УКРЫТЬ, А НА ЖИВОТ ДЛЯ ОСЛАПЛЕНИЯ БОЛЯ ПОЛОДИТЬ ХОЛОД, ИЗ РТА УДАЛИТЬ СЛЮНОУ. ПРИ РВОТЕ СЛЕДУЕТ ДАТЬ ВЫПИТЬ 2-3 СТАКАНА ВОДЫ, ПРОМЫВАТЬ ЖЕЛУДОК НЕЛЬЗЯ, ГОЛЕЗНО ПИТЬ МОЛОКО, ЯЧИЧНЫЕ БЕЛКИ, РАСТВОРИЕННЫЙ КРАХМАЛ.

ТЕРМИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОЖОГИ, ВЫЗВАННЫЕ ОГНЕМ, ПАРОМ, ГОРЯЧИМИ ПРЕДМЕТАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ, ПОРАЖЕНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА

ПРИ ТУШЕНИИ ВОСПЛАМАЛЯЮЩЕЙСЯ ОДЕЖДЫ ПОТЕРПЕВШЕГО НУЖНО ОБЛЫВАТЬ ВОДОЙ, А ЕСЛИ ЕЕ НЕТ - ОБЕРНУТЬ ПАЛЬЦЫ, ПЛОТНОЙ ТКАНЬЮ. ОДЕЖДУ И ОБУВЬ С ОБОЖЖЕНОМ МЕСТО НЕЛЬЗЯ СРЫВАТЬ, А НЕОБХОДИМО РАЗРЕЗАТЬ НОЖНИЦАМИ И АЛКУРATНО СНЯТЬ.

НЕЛЬЗЯ БЕЖАТЬ В ГОРЯЧЕЙ ОДЕЖДЕ, ТАК КАК ВЕТЕР УСИЛИТ ПЛАМЯ. **НЕЛЬЗЯ** КАСАТЬСЯ РУКАМИ ОБОЖЖЕННЫХ УЧАСТКОВ КОЖИ, СМАЗЫВАТЬ ИХ МАЗИМИ, ЖИРАМИ, МАСЛАМИ, ПРИСПЫСКАТЬ ЧЕМ-ЛИБО. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫВАТЬ ПУЗЫРИ И УДАЛЯТЬ ПРИСТАВШУЮ К ОБОЖЖЕННОМУ МЕСТУ МАСТИКУ, КАЛЯФОЛЬ И ДРУГИЕ СМОЛЫСТЫЕ ВЕЩЕСТВА.

ПРИ ОЖОГЕ ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ ПОРАЖЕННОЕ МЕСТО ОБЛИВАЮТ ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ НЕ МЕНЕЕ 10 МИНУТ, А ЗАТЕМ НАКЛАДЫВАЮТ СТЕРИЛЬНУЮ ПОВЯЗКУ. ЕСЛИ ОБОЖЖЕННАЯ ОДЕЖДА ПРИПЛИПЛА К МЕСТУ ОЖОГА, ЕЕ НЕ УДАЛЯЮТ, А СТЕРИЛЬНУЮ ПОВЯЗКУ НАКЛАДЫВАЮТ НАВЕРХ.

ПРИ ТЯЖЕЛЫХ И ОБИРНЫХ ОЖОГАХ ПОТЕРПЕВШЕГО НЕОБХОДИМО ЗАВЕРНУТЬ В ЧИСТУЮ ПРОСТЬЮ, УКРЫТЬ ПОТЕПЛЕЕ И СОЗДАТЬ ПОКОЙ В ОЖИДАНИИ ВРАЧА.

СИМПТОМЫ ПРИ ОЖОГАХ:

- 1 СТЕПЕНИ - БОЛЬ, ПОКРАСНЕНИЕ КОЖИ, ОТЕК;
- 2 СТЕПЕНИ - БОЛЬ, ПОКРАСНЕНИЕ КОЖИ, ОТЕК, ПУЗЫРИ;
- 3 СТЕПЕНИ - КРУПНЫЕ ПУЗЫРИ С КРОВЯНИСТОЙ ЖИДКОСТЬЮ, СЕРЫЕ ИЛИ ЖЕЛТОВАТЫЕ СТРУПЫ;
- 4 СТЕПЕНИ - ОБУГЛИВАНИЕ КОЖИ, МЫШЦ, СУХОЖИЛИЙ, КОСТЕЙ.

ОТМОРОЖЕНИЯ

ПОТЕРПЕВШЕГО НАДО КАК МОЖНО БЫСТРЕЕ ПЕРЕВЕСТИ В ТЕПЛОЕ ПОМЕЩЕНИЕ. РАСТИРАТЬ ОТМОРОЖЕННОЕ МЕСТО ЧЕМ-ЛИБО, ОСОБЕННО СНЕГОМ, А ТАКЖЕ СМАЗЫВАТЬ ЖИРОМ И МАЗИМИ НЕЛЬЗЯ. РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО ОТГРЕВАТЬ ЕГО ТЕПЛОМ РУКИ ИЛИ ДЕЛАТЬ ЛЕГКИЙ МАССАЖ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ОТ ПЕРИФЕРИИ К ТУЛОВИЩУ. ЕСЛИ ЭФФЕКТА НЕТ, ОТМОРОЖЕННОЕ МЕСТО ПОГРУЖАЮТ В ТЕПЛУЮ (40° С) ВАННОЧКУ И В ТЕЧЕНИЕ 20-30 МИН ДОВОДЯТ ТЕМПЕРАТУРУ ВОДЫ ДО 40° С. ПРИ ЭТОМ КОЖУ ТЩАТЕЛЬНО ОТМЫВАЮТ МЫЛОМ ОТ ГРЯЗИ, ПОТЕРПЕВШИЙ ДОЛЖЕН ШЕВСТИТЬ КИСТИМИ ИЛИ СЛЮДНИМИ, ЧТОБЫ БЫСТРЕЕ ВОССТАНОВЛЯСЬ КРОВООБРАЩЕНИЕ, ЗАТЕМ ПОРАЖЕННОЕ МЕСТО ВЫСУШИВАЮТ, НАКЛАДЫВАЮТ СТЕРИЛЬНУЮ ПОВЯЗКУ И УТЕПЛЯЮТ. ДОЛЖНЫ ДАТЬ ПОТЕРПЕВШЕМУ АСПИРИН, АНАЛЬГИН, КРЕПКИЙ ЧАЙ, КОФЕ. ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОТМОРОЖЕНИЯХ НЕОБХОДИМА ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ

СИМПТОМЫ ПРИ ОТМОРОЖЕНИЯХ:

- 1 СТЕПЕНИ - КОЖА БЛЕДНАЯ, ОТЁЧНАЯ, ПОТЕРЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ;
- 2 СТЕПЕНИ - ОМЕРТВЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ КОЖИ, ПУЗЫРИ, НАПОЛНЕННЫЕ ПРОЗРАЧНОЙ ЖИДКОСТЬЮ;
- 3 СТЕПЕНИ - ОМЕРТВЕНИЕ ВСЕХ СЛОЕВ КОЖИ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ НА РАЗЛИЧНЫЕ ГЛУБИНКИ, ПУЗЫРИ НАПОЛНЕНЫ ТЕМНО-КРАСНОЙ ИЛИ БУРЫЙ ЖИДКОСТЬЮ;
- 4 СТЕПЕНИ - ОМЕРТВЕНИЕ ВСЕХ ТКАНЕЙ И КОСТИ, ПУЗЫРИ С ЧЕРНОЙ ЖИДКОСТЬЮ.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОРАЖЕНИИ АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ (АХОВ)

СРОЧНО ПРИНЯТЬ МЕРЫ К ПРЕКРАЩЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОГО ВЕЩЕСТВА

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| НАДЕТЬ НА ПОСТРАДАВШЕГО ПРОТИВОГАЗ | ПРИ ОТСУСТВИИ ПРОТИВОГАЗА НАДЕТЬ ВАТНО-МАРЛЕВУЮ ПОВЯЗКУ, ПРОПЫЛАННУЮ СЛАСИМ РАСТВОРОМ КИСЛОТЫ (ПРИ ПОРАЖЕНИИ АММИНАКОМ) ИЛИ ЩЕЛОЧИ (ПРИ ПОРАЖЕНИИ ХЛОРОМ) | СМЫТЬ ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО ВОДОЙ С МЫЛОМ | ПРОМЫТЬ ГЛАЗА | ПРИ ПОДАНИИ ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОГО ВЕЩЕСТВА ВНУТРЬ - ПРОМЫТЬ ЖЕЛУДОК |
| ДАТЬ АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ | ВЫВЕСТИ ПОСТРАДАВШЕГО ИЗ ОПАСНОЙ ЗОНЫ | ПРИ ОСТАНОВКЕ ДЫХАНИЯ И СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОВЕСТИ ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЕГКИХ И НЕПРЯМОЙ МАССАЖ СЕРДЦА | ПРИ ОСТАНОВКЕ ДЫХАНИЯ И СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОВЕСТИ ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЕГКИХ И НЕПРЯМОЙ МАССАЖ СЕРДЦА | ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОСТАВИТЬ ПОСТРАДАВШЕГО В ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕДЕНИЕ |

ПЕРВАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

НАЛОЖЕНИЕ ПОВЯЗОК

ПЕРЕД НАЛОЖЕНИЕМ ПОВЯЗКИ



НЕОБХОДИМО ОБНАЖИТЬ ОБЛАСТЬ РАНЕНИЯ, УДАЛИТЬ С КОЖИ ВОКРУГ РАНЫ КРОВЬ И КРАЯ СМАЗАТЬ НАСТОЙКОЙ ЙОДА.

НЕ СЛЕДУЕТ ПРОМЫВАТЬ РАНУ КАКИМ-ЛИБО РАСТВОРОМ, КРОМЕ СЛУЧАЕВ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КУСКАМИ ЗЕМЛИ И ДРУГИМИ ПРЕДМЕТАМИ ИЛИ ВЕЩЕСТВАМИ.

НЕОБХОДИМО УСТРАНИТЬ БОЛЬ.



ПОТЕРПЕВШЕГО, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ОБМОРОЧНОМ СОСТОЯНИИ, НЕОБХОДИМО УЛОЖИТЬ ТАК, ЧТОБЫ ГОЛОВА НАХОДИЛАСЬ НИЖЕ НОГ, РАССТЕГНУТЬ ВОРОТНИК, ОБЕСПЕЧИТЬ ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА, ЛИЦО И ГРУДЬ ОБРЫЗГАТЬ ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ, К НОСУ ПОДНЕСТИ ВАТУ, СМОЧЕННУЮ НАШАТЫРНЫМ СПИРТОМ.

УСЛОВИЯ ПРАВИЛЬНОГО НАЛОЖЕНИЯ ПОВЯЗКИ

ПОТЕРПЕВШЕГО
СЛЕДУЕТ
ПОСАДИТЬ ИЛИ
ПОЛОЖИТЬ

ДАЖЕ ПРИ НЕБОЛЬШИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ПОД ВЛИЯНИЕМ
НЕРВНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ, ВНЕЗАПНОЙ БОЛИ, ВИДА КРОВИ
У ПОТЕРПЕВШЕГО ВНЕЗАПНО МОЖЕТ НАСТУПИТЬ КРАТКО-
ВРЕМЕННАЯ ПОТЕРЯ СОЗНАНИЯ - ОБМОРОК.



ПРИ ПРОНИКАЮЩЕМ РАНЕНИИ ЖИВОТА

ЗАПРЕЩАЕТСЯ
ВПРАВЛЯТЬ ВЫПАВШИЕ ОРГАНЫ.
ПРИКАСАТЬСЯ К НИМ!

СЛЕДУЕТ ЗАКРЫТЬ РАНУ СТЕРИЛЬНОЙ МАРЛЕВОЙ
САЛФЕТКОЙ, НЕТУГО ЗАБИНТОВАТЬ ЖИВОТ, ВОКРУГ
ВЫПАВШИХ ВНУТРЕННОСТЕЙ ЖЕЛАТЕЛЬНО
ПОЛОЖИТЬ ВАТНО-МАРЛЕВОЕ КОЛЬЦО.



ПРИ ПРОНИКАЮЩЕМ РАНЕНИИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ



РАНУ
НУЖНО ЗАКРЫТЬ
КАК МОЖНО
ВЫСТРЕЕ!

НА РАНУ КЛАДУТ НЕСКОЛЬКО СЛОЕВ МАРЛИ, ТОЛСТЫЙ СЛОЙ ВАТЫ, ЗАКРЫВАЮТ ВСЕ
ЭТО КУСКОМ КЛЕЕНКИ ИЛИ КАКИМ-ЛИБО ДРУГИМ, НЕ ПРОПУСКАЮЩИМ ВОЗДУХ
МАТЕРИАЛОМ И ТУГО ЗАБИНТОВЫВАЮТ ГРУДНУЮ КЛЕТКУ.



ПРОВЕРКА
СОСТОЯНИЯ
ГЛАЗА

ПРИ ПОПАДАНИИ ИНОРОДНОГО ТЕЛА В ГЛАЗ

УЛОЖИТЕ ПОТЕРПЕВШЕГО, ПАЛЬЦАМИ ОСТОРОЖНО РАЗДВИНЬТЕ ВЕКИ.
ПРИ ПРОНИКАЮЩИХ РАНЕНИЯХ УДАЛЯТЬ ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА И ПРОМЫВАТЬ ГЛАЗ
ЗАПРЕЩАЕТСЯ. НАЛОЖИТЕ НА ГЛАЗ СТЕРИЛЬНУЮ ПОВЯЗКУ И СРОЧНО
ГОСПИТАЛИЗИРУЙТЕ ПОТЕРПЕВШЕГО.

ПРОМЫВАНИЕ ГЛАЗА

ЕСЛИ ПРОНИКАЮЩЕГО РАНЕНИЯ НЕТ, ПРОМОЙТЕ ГЛАЗ
В ТЕЧЕНИЕ НЕ МЕНЕЕ 10 МИНУТ СТРУЕЙ ВОДЫ. ТЕРТЬ ГЛАЗ
НЕЛЬЗЯ. ПРИ УДАЛЕНИИ МЕЛКИХ ЧАСТИЦ (ПЫЛИ) МОЖНО
СДЕЛАТЬ ВАННОЧКУ В ЧИСТОМ НЕБОЛЬШОМ СОСУДЕ,
ТЕСНО ПРИЛЕГАЮЩЕМ К ГЛАЗУ.



НАЛОЖЕНИЕ СТЕРИЛЬНОЙ ПОВЯЗКИ

ПОСЛЕ
УДАЛЕНИЯ ИНОРОДНОГО
ТЕЛА НАЛОЖИТЕ
НА ГЛАЗ СТЕРИЛЬНУЮ
ПОВЯЗКУ, САЛФЕТКУ.



ПЕРВАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

МИКРОТРАВМЫ, РАНЕНИЯ

МИКРОТРАВМЫ

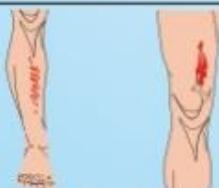
ЗАНОЗЫ, ССАДИНЫ, ЦАРАПИНЫ, УКОЛЫ, МЕЛКИЕ ПОРЕЗЫ НЕОБХОДИМО СМАЗАТЬ НАСТОЙКОЙ ЙОДА И ЗАКРЫТЬ ЧИСТОЙ ПОВЯЗКОЙ (БАКТЕРИЦИДНЫМ ПЛАСТИРЕМ)

РАНЕНИЯ

РАНА - ПОВРЕЖДЕНИЕ ПОКРОВОВ ТЕЛА (КОЖИ, СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК)

РАНЫ, ПРИ КОТОРЫХ ПОВРЕЖДЕНЫ ТОЛЬКО КОЖА И СЛИЗИСТЫЕ ОБОЛОЧКИ, ОТНОСЯТСЯ К ПОВЕРХНОСТНЫМ, ЕСЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ РАСПРОСТРANЯЕТСЯ НА ГЛУБОКИЕ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ТКАНИ (МЫШЦЫ, СУХОЖИЛИЯ, КОСТИ И ДР.), ТО РАНЫ СЧИТАЮТСЯ ГЛУБОКИМИ.

ВИДЫ КРОВОТЕЧЕНИЙ



КАПИЛЛЯРНОЕ
ПРИ ПОВЕРХНОСТНЫХ
РАНАХ, ПРИ ЭТОМ
КРОВЬ ВЫТЕКАЕТ
ИЗ РАНЫ ПО КАЛЛЯМ

ВЕНОЗНОЕ
ПРИ БОЛЕЕ ГЛУБОКИХ
РАНАХ ПРОИСХОДИТ
ВЫТЕКАНИЕ КРОВИ
ТЕМНО-КРАСНОГО
ЦВЕТА

АРТЕРИАЛЬНОЕ
ПРИ ГЛУБОКИХ РАНАХ КРОВЬ ЯРКО-КРАСНОГО
ЦВЕТА БЫТЬ СТРУЕЙ ИЗ СОВРЕМЕННЫХ
АРТЕРИЙ
СМЕШАННОЕ
В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА В РАНЕ КРОВОТОЧАТ
ОДНОВРЕМЕННО ВЕНЫ И АРТЕРИИ

**ВНУТРЕННЕЕ
КРОВОТЕЧЕНИЯ, ПРИ КОТОРЫХ
КРОВЬ СКАЛЫВАЕТСЯ
В ПОЛОСТЯХ ТЕЛА
ПОЛОЖЕНИЕ БОЛЬНОГО
ПРИ ВНУТРЕННЕМ
КРОВОТЕЧЕНИИ
В БРЮШНУЮ
ПОЛОСТЬ**

ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ПОВЯЗКОЙ

НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ
РАНЕНУЮ КОНЕЧНОСТЬ



ЗАКРЫТЬ КРОВОТОЧАЩУЮ
РАНУ ПЕРЕВЯЗОЧНЫМ
МАТЕРИАЛОМ, СЛОЖЕННЫМ
КОМОЧКОМ, И ПРИДАВИТЬ СВЕРХУ

ПОВЕРХ НАЛОЖЕННОГО
МАТЕРИАЛА ПОМЕСТИТЬ
ЕЩЕ ОДИНУ ПОДУШЕЧКУ
ИЛИ КУСОК ВАТЫ
И ЗАБИНТОВАТЬ РАНЕНОЕ
МЕСТО С НЕБОЛЬШИМ НАЖИМОМ

НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫЕ МЕСТА ПРИЖАТИЯ АРТЕРИЙ



ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ КОНЕЧНОСТИ СГИБАНИЕМ ЕЕ В СУСТАВАХ

В ЯМКУ, ОБРАЗУЮЩУЮСЯ ПРИ СГИБАНИИ СУСТАВА,
РАСПОЛОЖЕННОГО ВЫШЕ МЕСТА РАНЕНИЯ, НЕОБХОДИМО
ВЛОЖИТЬ КОМСК ИЗ ЛЮБОЙ МАТЕРИК, ЗАТЕМ СИЛЬНО, ДО
ОТКАЗА, СОГНУТЬ СУСТАВ И ЗАФИКСИРОВАТЬ.

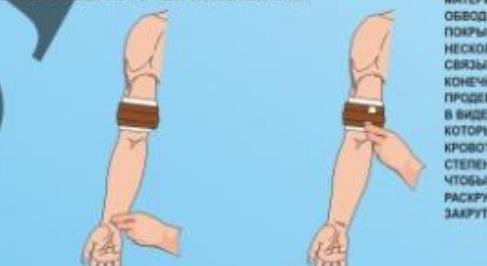


ИЗ ПОДКОЛЕННОЙ
АРТЕРИИ ИЗ БЕДРЕННОЙ
АРТЕРИИ ИЗ ПОЛКЕВОЙ
АРТЕРИИ

ПРИМЕНЯЕТСЯ, ЕСЛИ НЕТ ПЕРЕЛОМОВ
КОСТЕЙ СГИБАЕМОЙ КОНЕЧНОСТИ

ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ЖГУТОМ ИЛИ ЗАКРУТКОЙ

В КАЧЕСТВЕ ЖГУТА ЛУЧШЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАКУЮ-ЛИБО УПРУГУЮ РАСТЯГИВАЮЩУЮСЯ ТКАНЬ,
РЕЗИНОВУЮ ТРУБКУ, ПОДТЯЖКИ И Т.П. ЖГУТ НАКЛАДЫВАЮТ ВЫШЕ РАНЫ НА БЛИЖАЙШУЮ ЧАСТЬ ПЛЕЧА ИЛИ БЕДРА.
МЕСТО, НА КОТОРОЕ НАКЛАДЫВАЮТ ЖГУТ, ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕРНУТО ЧЕМ-ЛИБО МЯГКИМ.



ПЕРЕГНУТЬ КОНЕЧНОСТЬ МОЖНО ЗАКРУТКОЙ,
СДЕЛАННОЙ ИЗ НЕРАСТЯГИВАЮЩЕСЯ
МАТЕРИАЛА: ГАЛСТУКА, ПОяса, СКРУЧЕННОГО
ПЛАТКА ИЛИ ПОЛОТЕНЦА, РЕМНЯ И Т.П.
МАТЕРИАЛ, ИЗ КОТОРОГО ДЕЛАЕТСЯ ЗАКРУТКА,
ОБВОДИТСЯ ВОКРУГ ПОДНЯТОЙ КОНЕЧНОСТИ,
ПОКРЫТОЙ ЧЕМ-ЛИБО МЯГКИМ (НАПРИМЕР:
НЕСКОЛЬКИМИ СЛОЯМИ БИНТА), И
СВЯЗЫВАЕТСЯ УЗЛОМ ПО НАРУЖНОЙ СТОРОНЕ
КОНЕЧНОСТИ. В ЭТОТ УЗЕЛ ИЛИ ПОД НЕГО
ПРОДВЕРСТВАЕТСЯ КАКОЙ-ЛИБО ПРЕДМЕТ
В ВИДЕ ПАЛЧИКИ,
КОТОРЫЙ ЗАКРУЧИВАЕТСЯ ДО ПРЕКРАЩЕНИЯ
КРОВОТЕЧЕНИЯ. ЗАКРУТКА ДО НЕОБХОДИМОЙ
СТЕПЕНИ ПАЛОЧКУ, ЕЕ ЗАКРЕПЛЯЮТ ТАК,
ЧТОБЫ ОНА НЕ МОГЛА САМОПРОИЗВОЛЬНО
РАССКРУТИТЬСЯ. ДОПУСКАЕТСЯ ДЕРЖАТЬ
ЗАКРУТКУ НЕ БОЛЕЕ 1,5 - 2 ЧАСОВ.



РАСТЯЖЕНИЕ ЖГУТА

НАЛОЖЕНИЕ СНЯТИЕНИЕ
И БЕЗ НЕПОЛНЫХ
УЧАСТКОВ КОЖИ

ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ
НАЛОЖЕНИЯ ПО ПУЛЬСУ

ПРИКРЕПЛЕНИЕ ЗАПИСКИ
С УКАЗАНИЕМ ВРЕМЕНИ
НАЛОЖЕНИЯ ЖГУТА

ДЕРЖАТЬ НАЛОЖЕННЫЙ ЖГУТ БОЛЬШЕ 1,5 - 2,0 Ч НЕ ДОПУСКАЕТСЯ, ЕГО СЛЕДУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНО СНЯТЬ НА 10 - 15 МИНУТ.
ПЕРЕД ТЕМ КАК СНЯТЬ ЖГУТ, НЕОБХОДИМО ПРИЖАТЬ ПАЛЬЦАМИ АРТЕРИЮ, ПО КОТОРОЙ ИДЕТ КРОВЬ К РАНЕ, ИДАТЬ
ПОТЕРПЕВШЕМУ ОТДОХНУТЬ ОТ БОЛИ, А КОНЕЧНОСТИ - ПОЛУЧИТЬ НЕКОТОРЫЙ ПРИТОК КРОВИ.

ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ ИЗ НОСА

ПОТЕРПЕВШЕГО СЛЕДУЕТ УСАДИТЬ, НАКЛОНİТЬ ГОЛОВУ ВПЕРЕД, ПОДСТАВИВ ПОД
СТЕКАЮЩУЮ КРОВЬ КАКУЮ-НИБУДЬ ЕМКОСТЬ, РАССТЕГНУТЬ ЕМУ ВОРОТ, ПОЛОЖИТЬ
НА ПЕРЕНОСИЦУ ХОЛОДНУЮ ПРИМОЧКУ, ВВЕСТИ В НОС КУСОЧЕК ВАТЫ ИЛИ МАРЛИ,
СМОЧЕННОЙ 3%-НЫМ РАСТВОРОМ ПЕРЕКИСИ ВОДРОДА, СЖАТЬ ПАЛЬЦАМИ КРЫЛЬЯ
НОСА НА 4 - 5 МИНУТ.

ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ ИЗ ОРГАНОВ

ПОТЕРПЕВШЕГО СЛЕДУЕТ УЛОЖИТЬ
НА ЖИВОТ, ГОЛОВУ ПОВЕРНУТЬ
В СТОРОНУ И СРОЧНО ВЫЗЫВАТЬ ВРАЧА.

ПЕРВАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ

ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ УСПЕХА ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:

СПОКОЙСТВИЕ, БЫСТРОТА ДЕЙСТВИЙ, ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ ОКАЗЫВАЮЩЕГО ПОМОЩЬ

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ - ЭТО КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЛИ СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ПОТЕРПЕВШЕГО. ЧЕМ БЫСТРЕЕ ОКАЗАНА ПОМОЩЬ, ТЕМ БОЛЬШЕ НАДЕЖДЫ НА БЛАГОПРИЯТНЫЙ ИСХОД. ОКАЗЫВАЮЩИЙ ПОМОЩЬ ДОЛЖЕН ЗНАТЬ: ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ НАРУШЕНИЯ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ФУНКЦИЙ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА; ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ И ЕЕ ПРИЕМЫ ПРИМЕНЯТЕЛЬНО К ХАРАКТЕРУ ПОЛУЧЕННОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ; ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ЭВАКУАЦИИ ПОТЕРПЕВШЕГО.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- УСТРАНИТЬ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ПОВРЕЖДАЮЩИХ ФАКТОРОВ, УГРОЖАЮЩИХ ЗДОРОВЬЮ И ЖИЗНИ ПОТЕРПЕВШЕГО (ОСВОБОДИТЬ ОТ ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА, ВЫНЕСТИ ИЗ ЗАРАЖЕННОЙ АТМОСФЕРЫ, ПОГАСИТЬ ГОРЯЩУЮ ОДЕЖДУ, ИЗВЛЕЧЬ ИЗ ВОДЫ И Т.Д.), ОЦЕНİТЬ СОСТОЯНИЕ ПОТЕРПЕВШЕГО;

- ОПРЕДЕЛИТЬ ХАРАКТЕР И ТЯЖЕСТЬ ТРАВМЫ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙ НАИБОЛЬШУЮ УГРОЗУ ДЛЯ ЖИЗНИ ПОТЕРПЕВШЕГО, И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЕГО СПАСЕНИЮ;

- ВЫПОЛНИТЬ НЕОБХОДИМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СПАСЕНИЮ ПОТЕРПЕВШЕГО В ПОРЯДКЕ СРОЧНОСТИ (ВОССТАНОВИТЬ ПРОХОДИМОСТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, ПРОВЕСТИ ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ, НАРУЖНЫЙ МАССАЖ СЕРДЦА, ОСТАНОВИТЬ КРОВОТЕЧЕНИЕ, ИММОБИЛИЗОВАТЬ МЕСТО ПЕРЕЛОМА, НАЛОЖИТЬ ПОВЯЗКУ И Т.П.);

- ПОДДЕРЖАТЬ ОСНОВНЫЕ ЖИЗНЕННЫЕ ФУНКЦИИ ПОТЕРПЕВШЕГО ДО ПРИБЫТИЯ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА;

- ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ ИЛИ ВРАЧА ЛИБО ПРИНЯТЬ МЕРЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПОТЕРПЕВШЕГО В БЛИЖАЙШЕЕ ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕДЖЕНИЕ.

ОКАЗЫВАЮЩИЙ ПОМОЩЬ ДОЛЖЕН УМЕТЬ



АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ



- ОСТАНОВКА СЕРДЦА И ДЫХАНИЯ
- 0-5 МИНУТ - ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНА
- НА 5-Й МИНУТЕ - КЛИНИЧЕСКАЯ СМЕРТЬ

- 5-10 МИНУТ - ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ МОЖЕТ БЫТЬ УСПЕШНОЙ
- НА 10-Й МИНУТЕ - БИОЛОГИЧЕСКАЯ СМЕРТЬ
- ЧЕРЕЗ 10 МИНУТ - УСПЕХ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ МАЛОВОРОЯТЕН



ПЕРВАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ ИЗВЛЕЧЕНИИ ИЗ-ПОД ОБЛОМКОВ И ЗАВАЛОВ ЗДАНИЙ И ТЕХНИКИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

УСТРАНЯТЬ ПРЕПЯТСТВИЕ КРОВОТОКУ (ОСВОБОЖДАТЬ СДАВЛЕННУЮ КОНЕЧНОСТЬ) ДО НАЛОЖЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ЖГУТОВ И ПРИЕМА ПОСТРАДАВШИМ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ЖИДКОСТИ; СОГРЕВАТЬ ПРИДАВЛЕННЫЕ КОНЕЧНОСТИ

СИНДРОМ СДАВЛИВАНИЯ ВОЗМОЖЕН:

- ПРИ СДАВЛИВАНИИ КОНЕЧНОСТИ БОЛЕЕ 15 МИНУТ
- ПРИ ПОЯВЛЕНИИ ОТЕКА И ИСЧЕЗНОВЕНИИ РЕЛЬЕФА МЫШЦ НОГ
- ЕСЛИ НЕ ПРОЩУПЫВАЕТСЯ ПУЛЬС У ЛОДЫЖЕК



ДОСТОВЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ СИНДРОМА СДАВЛИВАНИЯ:

- ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ УХУДШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ СРАЗУ ПОСЛЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ
- ПОЯВЛЕНИЕ РОЗОВОЙ ИЛИ КРАСНОЙ МОЧИ

- ДО ОСВОБОЖДЕНИЯ КОНЕЧНОСТЕЙ ОБЛОЖИТЬ ПРИДАВЛЕННЫЕ КОНЕЧНОСТИ ПАКЕТАМИ СО ЛЬДОМ, СНЕГОМ ИЛИ ХЛОДНОЙ ВОДОЙ
- НАЛОЖИТЬ ЗАЩИТНЫЕ ЖГУТЫ НА СДАВЛЕННЫЕ КОНЕЧНОСТИ ДО ИХ ОСВОБОЖДЕНИЯ (УКАЗАТЬ ВРЕМЯ)



ДАТЬ 2 - 3 ТАБЛЕТКИ АНАЛЬГИНА,

1 - КЕТАНОВА



ПРЕДЛОЖИТЬ ТЕПЛОЕ ПИТЬЕ

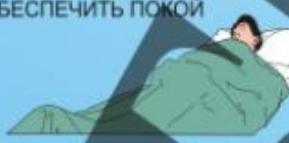


- СРАЗУ ПОСЛЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ ЗАБЛINTОВАТЬ ПОВРЕЖДЕННЫЕ КОНЕЧНОСТИ
- НАЛОЖИТЬ ШИНЫ
- ПОВТОРНО ПРИЛОЖИТЬ ХОЛОД К ПОВРЕЖДЕННЫМ КОНЕЧНОСТИЯМ



ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОМ ШОКЕ

УЛОЖИТЬ НА СПИНУ, ОБЕСПЕЧИТЬ ПОКОЙ



ПРИ АРТЕРИАЛЬНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ НАЛОЖИТЬ ЖГУТ (УКАЗАТЬ ВРЕМЯ)



ПРИПОДНЯТЬ НОГИ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ И РАНЕНИЯХ ЖИВОТА



НАЛОЖИТЬ НА РАНЫ ПОВЯЗКИ



ОБЕЗБОЛИТЬ (ПРОМЕДОЛ, ФЕНТАНИЛ - ТОЛЬКО ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ)

ПРИ ПЕРЕЛОМАХ НАЛОЖИТЬ ШИНЫ



ЖЕЛАТЕЛЬНО НАЧАТЬ ИНГАЛЯЦИЮ КИСЛОРОДОМ



ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ (103), ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОСТАВИТЬ В БОЛЬНИЦУ!

- ИЗВЛЕКАТЬ ИЗ РАНЫ ОСКОПКИ
- ВПРАВЛЯТЬ В РАНУ ВЫПАВШИЕ ОРГАНЫ
- СОВМЕЩАТЬ КОСТНЫЕ ОБЛОМКИ ПРИ ОТКРЫТЫХ ПЕРЕЛОМАХ
- ТРЕВОЖИТЬ И ЗАСТАВЛЯТЬ ДВИГАТЬСЯ ПОСТРАДАВШЕГО
- ПЕРЕМЕЩАТЬ ПОСТРАДАВШЕГО С ПЕРЕЛОМАМИ КОСТЕЙ БЕЗ НАЛОЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ШИН

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- ДАВАТЬ ПИТЬ ПОСТРАДАВШЕМУ В СЛУЧАЯХ ПРОНИКАЮЩИХ РАНЕНЬИ ЖИВОТА
- ДАВАТЬ АЛКОГОЛЬ КАК ПРОТИВОШОКОВОЕ СРЕДСТВО ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРЕБЫВАНИИ НА МОРОЗЕ И В СЛУЧАЕ ЛЮБОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ