

**CLS  
TCCC**

**САМОПОМОЩЬ  
ВЗАИМОПОМОЩЬ**

**САНИНСТРУКТОР**

**ФЕЛЬДШЕР**

# **АПТЕЧКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ**



**M A R C H  
P A W S**

## **ОБЗОР СОДЕРЖИМОГО**



**ТУРНИКЕТ**



**КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩЕЕ  
СРЕДСТВО**



**ДАВЯЩАЯ  
ПОВЯЗКА**



**НАЗОФАРИНГЕАЛЬНЫЙ  
ВОЗДУХОВОД**



**ДЕКОМПРЕССИОННАЯ  
ИГЛА (NDS)**



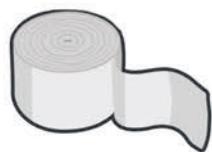
**ОККЛЮЗИОННАЯ  
НАКЛЕЙКА**  
вентилируемая 1 шт.  
невентилируемая 1 шт.



**ЛЕКАРСТВА:**  
моксифлоксацин 400 гр табл.  
мелоксикам 15 мг табл.  
парацетамол x2 650 мг.



**ЖЕСТКИЙ  
ЗАЩИТНЫЙ  
ЩИТОК  
ДЛЯ ГЛАЗА**



**ПЛАСТИРЬ**



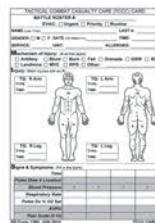
**АТРАВМАТИЧЕСКИЕ  
НОЖНИЦЫ**



**СТРОПОРЕЗ**



**МАРКЕР  
ПЕРМЕНТАНТНЫЙ**



**КАРТОЧКА  
ПОСТРАДАВШЕГО  
DD1380 FORM**

**При оказании помощи - сначала ИСПОЛЬЗУЙ  
АПТЕЧКУ ПОСТРАДАВШЕГО**



**БУДЬ ГОТОВ**  
КУРСЫ ВЫЖИВАНИЯ

# РУКОВОДСТВО ПО ОЦЕНКЕ ТРАВМАТИЗМА В ТАКТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ (ТТА)

Данное руководство по ТТА поможет обучающимся и инструкторам во время проведения/демонстрирования оценки состояния пострадавшего во время тактической полевой помощи в рамках курса по тактике оказания помощи пострадавшему в бою (TCCC).

## Помощь под огнем противника (CUF)/угрозе боестолкновения



**Открой ответный огонь**, спрячься за укрытие/Обеспечь установление огневого превосходства



**Прикажи пострадавшему** продолжать ведение боя (если есть возможность), или переместиться в укрытие и оказать самопомощь (если сможет).



**Перетащи/перенеси**, не реагирующего или не способного передвигаться самостоятельно, пострадавшего в укрытие или безопасное место (если позволяет обстановка).



**Извлеки пострадавших** из источника горения и перемести их в относительно безопасное место, при необходимости останови процесс горения.



**Останови опасное для жизни кровотечение: наложи турникет** высоко и туго на конечности, используя индивидуальную аптечку или подручные материалы.

**Останови опасное для жизни наружное кровотечение (если позволяет обстановка):**

- Прикажи пострадавшему самостоятельно остановить кровотечение (если возможно).
- Используй рекомендованный СоTCCC турникет для остановки кровотечений в конечностях.
- Наложи турникет на конечность, поверх одежды, явно проксимальнее (ближе к сердцу) источника кровотечения. Если источник кровотечения на поврежденной конечности сразу обнаружить не удалось, наложи турникет максимально высоко и туго. Перемести пострадавшего в укрытие.

## Тактическая полевая помощь (TFC) действия

### ОСНОВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ



**Обеспечь периметр безопасности/** поддерживай актуальность тактической обстановки



**Сортируй пострадавших** по мере необходимости



Используй меры предосторожности **от выделений организма**, если позволяет тактическая обстановка



**Оцени состояние**, используя AVPU (сознание, реакция на голос, реакция на боль, отсутствие реакции) и психологическое состояние. **Если отсутствует реакция**, проверь пульс на сонной артерии и наличие дыхания. При отсутствии действуй в соответствии с тактической обстановкой.



**Если не прослеживается** пульс и дыхание или если изменено психическое состояние, забери у пострадавших оружие и средства связи



**Общайся с пострадавшим** все время, пока оцениваешь травматизм в тактической ситуации (TTA).

СЛЕДУЙ ПРОТОКОЛУ MARCH PAWS для выполнения дальнейшей оценки пострадавшего



### ОЦЕНКА И ОСТАНОВКА МАССИВНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ



- Определи наличие **нераспознанного кровотечения** и **останови все источники** кровотечения
- Наложи турникет непосредственно на кожу, на 5-8 сантиметров выше места кровотечения, если это не было сделано ранее в CUF
- Наложи второй турникет бок о бок, проксимальнее (ближе к сердцу) первого, если кровотечение не остановлено с помощью первоначального турникета
- Оцени эффективность ранее наложенных турникетов. Если они не эффективны, затянни турникеты еще сильнее. Если кровотечение продолжается, наложи/переналожи второй турникет проксимальнее (ближе к сердцу) первого на 5-8 сантиметров выше места кровотечения.
- Если конечность или конечности не поддаются наложению турникета (шея, подмыщечные и/или паховые раны и т.д.), наложи кровоостанавливающую повязку (гемостатик)/вспомогательные средства (для кровоостанавливающей повязки (повязок) и дави в течение 3 минут)
- **Проведи осмотр на наличие кровотечений** ( шея, подмышки, паховая область, передняя и задняя части туловища) что бы исключить нераспознанные источники кровотечения, угрожающие жизни.
- При необходимости **примений методы остановки кровотечений**, используя тампонаду или комплекс для остановки кровотечений и иммобилизации таза (SAM Junctional Tourniquet)
- Проведи первоначальную оценку геморрагического шока, (изменение психического состояния при отсутствии черепно-мозговой травмы и/или слабого или отсутствия радиального пульса) и рассмотрите возможность немедленного начала шоковой реанимации



## Тактическая полевая помощь (TFC) продолжение

**A**

### ОЦЕНКА ПРОХОДИМОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- **Если пострадавший находится в сознании**, позволь ему принять любое удобное положение, которое облегчает дыхание и защищает дыхательные пути
- Для пострадавшего без сознания, без обструкции дыхательных путей, помести его в безопасное восстановительное положение. При необходимости используй «наклон головы, подъем подбородка» или прием «выдвижение челюсти», чтобы открыть дыхательные пути
- Если пострадавший находится в бессознательном или полубессознательном состоянии, вставь **назофарингеальный воздуховод**(NPA) или **надгортанный воздуховод I-Gel**, если необходимо
- **У пострадавшего без сознания с обструкцией или надвигающейся обструкцией дыхательных путей, удали избыточные выделения** с помощью механического отсоса или руками, если необходимо.
- Пострадавшему без сознания с обструкцией дыхательных путей вставь **надгортанный воздуховод I-Gel**
- Если предыдущие меры оказались безуспешными, для пострадавшего без сознания с обструкцией верхних дыхательных путей выполнни **крикотиреоидотомию** и закрепи ее
- Контролируй пульсоксиметрию пострадавших, для помощи в оценке проходимости дыхательных путей

**R**

### ОЦЕНКА ДЫХАНИЯ

- Сними бронежилет
- Оцени наличие признаков напряженного пневмоторакса
- Осмотря торс на наличие повреждений (спереди и сзади)
- Оцени дыхание, сделай пульсоксиметрию ( если есть возможность)
- Наложи **вентилируемую окклюзионную наклейку** на все открытые раны грудной клетки
- При наличии признаков напряженного пневмоторакса - выполнни стравливание избыточного воздуха через наклейку и/или замени наклейку на новую.
- При наличии признаков напряжённого пневмоторакса и отсутствии окклюзионной наклейки или если стравливание воздуха через рану не устранило признаки напряжённого пневмоторакса - выполнни игольную декомпрессию грудной клетки (NDS)
- Перепроверь для подтверждения, что NDS выполнена успешно
- Если дыхание слабое, **поддерживай с помощью ручной вентиляции** (мешок для вентиляции, при наличии)
- Если травм нет, накрой торс пострадавшего.



## Тактическая полевая помощь (TFC) продолжение

### ОЦЕНКА ЦИРКУЛЯЦИИ

- **Оцени наличие перелома таза** и при подозрении на него, используй устройство для компрессии таза, рекомендованный СоТCCC
- **Раскрой рану (раны) и повторно осмотри** все ранее наложенные турникеты, на предмет эффективности их наложения.
  - Если наложение неэффективно, затяни его сильнее или наложи **дополнительный** турникет выше, рядом с ранее наложенным.
  - Если время позволяет, замени **высоко наложенный турникет**. Новый наложи на 5-8 сантиметров выше раны.
- Если наложение турникета более не требуется, **замени его** на другие средства контроля кровотечения (тампонирование и давящая повязка)
- **Повторно осмотри все ранее наложенные турникеты**, четко отметить на всех турникетах время их наложения.
- **Обработай любое значительное непульсирующее кровотечение** кровоостанавливающим средством -гемостатиком (дави в течении 3 минут) после наложи давящую повязку
- **Повторно оцени плотность наложения повязок на раны в узловых соединениях** (шея, подмышки, пах), если такие имеются.
- **Оцени наличие геморрагического шока (по пульсу на лучевой артерии)**
  - Если есть пульс на лучевой артерии присутствует при нормальном психическом состоянии значительных травм, введи физиологический раствор (если необходим доступ к сосудам, но невозможно быстро ввести внутривенно (IV), вводи внутрекостно (IO))
  - При изменении психического состояния при отсутствии черепно-мозговой травмы и/или слабого или отсутствующего пульса на лучевой артерии:
    - Установи IV или IO
    - Медленно вводи транексамовую кислоту IV/IO, если у пострадавшего есть признаки или симптомы значительной ЧМТ или у него измененное психическое состояние, связанное с взрывной травмой или тупой травмой
    - При введе препарата в кровь, введи 1 г кальция после первой дозы. Продолжай проверять состояние до тех пор, пока не появится ощущимый пульс, улучшится психическое состояние или систолическое (верхнее) АД не достигнет 100 мм рт. ст.
- Проверь на наличие рефрактерного шока, если нет реакции на жидкостную реанимацию, рассмотри напряженный пневмоторакс как возможную причину (NDC, если необходимо)

Сообщи командиру подразделения, если пострадавшему требуется эвакуация



## Тактическая полевая помощь (TFC) продолжение



### ПРОФИЛАКТИКА И АКТИВНОЕ/ПАССИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГИПОТЕРМИИ

- Сведи к минимуму воздействие окружающей среды на пострадавшего
- Используй активные меры для согревания, если есть возможность
- Используй набор для профилактики и лечения переохлаждения

### ОЦЕНИ НАЛИЧИЕ ТРАВМЫ ГОЛОВЫ

- Проверь наличие признаков и симптомов травмы головы и/или проникающего повреждения глаза
- Не допускай вторичной травмы головы, леча гипоксию и гипотензию
- Надлежащим образом обработай любые травмы глаза (глаз)
  - Проведи тест на остроту зрения. **Закрой поврежденный глаз жестким защитным щитком для глаза**
  - При проникающих ранениях **введи антибиотик, перорально**, из пакета с лекарствами при боевых ранениях (CWMP)
- Если позволит время, проведи военную оценку острого сотрясения мозга двумя проверочными вопросами.
- Надлежащим образом обработай любые травмы головы



**СООБЩИ** о состоянии пострадавшего другому медицинскому персоналу (при необходимости)

### Переоценка предыдущих действий (M/A/R/C/H)

выполнни **M A R C H** в ПРАВИЛЬНОМ ПОРЯДКЕ



**ПРОВЕДИ ЭЛЕКТРОННЫЙ МОНИТОРИНГ** если необходимо и позволяет оборудование



### ОБЕЗБОЛИВАНИЕ И ПРОТИВОШОКОВАЯ ТЕРАПИЯ

- Убедись в отсутствии аллергии на медикаменты перед их введением
- Обезоружь пострадавших, прежде чем применять какие-либо средства, которые могут изменить психическое состояние
- Назначь соответствующие обезболивающие лекарства
  - Аналгетики CWMP (парацетамол и мелоксикам) для пострадавших в сознании, которые могут глотать
  - Перорально: трансмукозальный цитрат фентанила (OTFC) для пострадавших с легкой или умеренной болью или дыхательной недостаточностью
  - Кетамин IV/IO при умеренной или сильной боли у пострадавшего в состоянии шока или дыхательной недостаточности (допускается повторять каждые 20 мин при сильной боли)
  - Кетамин 150-100 мг (или 0,5-1 мг/кг) внутримышечно (IM) или подкожно (IN)
    - Повторять дозы каждые 20-30 мин. для IM или IN
- При тошноте или рвоте назначить ондансетрон
- Назначай налоксон, как показано при передозировке опиоидов
- Документируй обследование психического состояния с использованием метода AVPU перед введением опиоидов или кетамина.



## Тактическая полевая помощь (TFC) продолжение

### A

#### НАЗНАЧЕНИЕ АНТИБИОТИКОВ

- Убедись в отсутствии аллергии на медикаменты перед их введением
- Назначь антибиотики cwmр (моксифлоксацин) пострадавшему, находящемуся в сознании и способному глотать, при всех открытых боевых ранах
- Если прием лекарств перорально невозможен (шок, потеря сознания), введи эртапенем IV или IM.

### W

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАВМЫ

- Перепроверь все, без исключения, медицинские вмешательства
- Осмотря, оцени и обработай ожоги сухой стерильной повязкой и не допусти переохлаждение.
- Оцени наличие других ран и, при необходимости, наложите повязки на брюшную полость, повязки на культи, повязки на любые торчащие/воткнутые предметы

### S

#### НАЛОЖИ ШИНУ НА ЛЮБЫЕ ПЕРЕЛОМЫ, НЕ ИЗВЛЕКАЯ/НЕ ТРЕВОЖА НИКАКИХ ТОРЧАЩИХ/ВОТКНУТЫХ ПРЕДМЕТОВ



**НА ПОЛЕ БОЯ РЕАНИМАЦИЯ ПОСТРАДАВШИХ ОТ ВЗРЫВНОЙ ИЛИ ПРОНИКАЮЩЕЙ ТРАВМЫ, У КОТОРЫХ НЕТ ПУЛЬСА, НЕ ПРОСЛЕЖИВАЕТСЯ ДЫХАНИЕ И НЕ ДРУГИХ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ, НЕ БУДЕТ УСПЕШНОЙ И НЕ ДОЛЖНА ПРИМЕНЯТЬСЯ**

- Выполнни двустороннюю игольную декомпрессию грудной клетки у пострадавшего с травмой туловища или политравмой, у которого нет пульса или дыхания, чтобы убедиться, что у пострадавшего нет напряженного пневмоторакса до прекращения оказания медицинской помощи



#### ОБЩЕНИЕ

- Разговаривай с пострадавшим, если есть возможность
- Поддерживай связь с командиром подразделения и свяжись с ПСП (если это еще не сделано)
- Свяжись/передай информацию группе эвакуации и обеспечь эвакуацию, согласно тактике обеспечения безопасности при эвакуации (Tactical Evacuation Care)
- Свяжись с другими медицинскими работниками. Заполни карточку пострадавшего (форма DD 1380)



## Тактическая полевая помощь (TFC) продолжение



**ПРОВЕДИ ДЕТАЛЬНЫЙ ОСМОТР И ВТОРИЧНУЮ ОЦЕНКУ,**  
если позволяет время и тактическая обстановка



**УКАЖИ ВСЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ В КАРТОЧКЕ ПОСТРАДАВШЕГО УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА - DD 1380 ТССС**  
и прикрепи ее к пострадавшему



### ПОДГОТОВКА К ЭВАКУАЦИИ

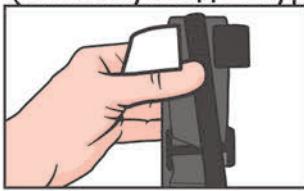
- Безопасно размести пострадавшего на устройстве для эвакуации. Прикрепи к пострадавшему карточку пострадавшего установленного образца (DD 1380 ТССС), если это еще не сделано
- Закрепи все болтающиеся повязки/бинты, оборудование, одеяло и т.д.
- Используй набор для профилактики и лечения переохлаждения пострадавшего
- Закрепи ремни мягких носилок при необходимости
- При необходимости предоставь инструкции пострадавшим, по действиям в амбулаторных условиях
- Подготовь пострадавших к эвакуации и дождись эвакуационной команды
- Обеспечь безопасность точки эвакуации



# Руководство по наложению турникета одной рукой

## ПОМОЩЬ ПОД ОГНЕМ ПРОТИВНИКА (CUF)

(способ укладки турникета: кольцо)



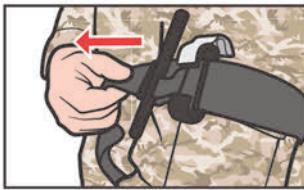
**01** ИЗВЛЕКИ турникет из аптечки и/или из подсумка.



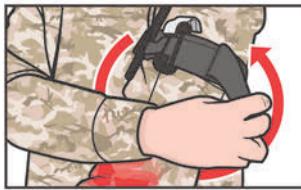
**02** ПРОСУНЬ раненную конечность через кольцо, в которое сложен турникет.



**03** РАСПОЛОЖИ турникет выше места кровотечения, вверху конечности, поверх одежды.



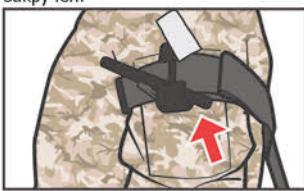
**04a** УБЕДИСЬ, что тую затянул стропу через направляющую пряжку, прежде чем липучка будет застегнута на себя, а вороток закручен.



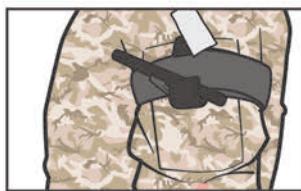
**04b** ЗАСТЕГНИ липучку по всей длине, обернув вокруг конечности до «рогов» и вороток.



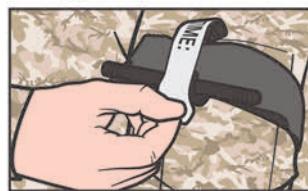
**05** КРУТИ вороток пока кровотечение не остановится. Заверши шаги 1-5 быстрее чем за 1 минуту.



**06** ЗАФИКСИРУЙ вороток, используя «рога».

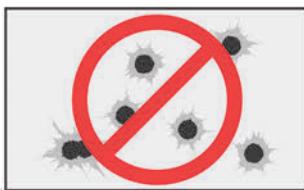


**07** ПОМЕСТИ конец стропы вокруг воротка между «рогами».



**08** ЗАСТЕГНИ маркировочную стропу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** не пиши время наложения турникета до этапа тактической полевой помощи.



**09** Если нет других серьезных кровотечений, ПЕРЕМЕСТИСЬ В УКРЫТИЕ.



# Руководство по наложению турникета двумя руками

## ПОМОЩЬ ПОД ОГНЕМ ПРОТИВНИКА (CUF)

способ укладки: кольцо

способ укладки: улитка



01 ИЗВЛЕКИ турникет из аптечки и/или из подсумка.



02а ПРОСУНЬ раненую конечность через кольцо, в которое сложен турникет.



02б ОБЕРНИ ленту турникета вокруг конечности; Пропусти кончики ленты через прорезь направляющей пряжки.



03 РАСПОЛОЖИ турникет выше места кровотечения, вверху конечности, поверх одежды.



04а УБЕДИСЬ, что тугу затяну стропу через направляющую пряжку, прежде чем липучка будет застегнута на себя, а вороток закручен.



04б ЗАСТЕГНИ липучку по всей длине, обернув вокруг конечности до «рогов» и воротка.



05 КРУТИ вороток пока кровотечение не остановится. Заверши шаги 1-5 быстрее чем за 1 минуту.



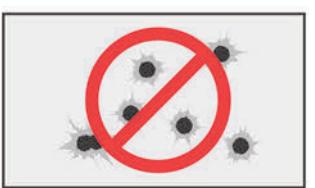
06 ЗАФИКСИРУЙ вороток, используя «рога».



07 ПОМЕСТИ конец стропы вокруг воротка между «рогами».



08 ЗАСТЕГНИ маркировочную стропу.



09 Если нет других серьезных кровотечений, ПЕРЕМЕСТИ ПОСТРАДАВШЕГО В УКРЫТИЕ.

нагрудный  
диплом, книга

и т.д.

# Перенос/перетаскивание в одиночку

## Перетаскивание за руки или снаряжение

**ПРИМЕЧАНИЕ:** перетаскивание за руки или снаряжение используется для перемещения пострадавшего в укрытие или безопасное место.

Данный способ неэффективен для больших расстояний.  
Увеличивает вероятность причинения большего вреда пострадавшему.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** используйте данный способ только тогда, когда вражеский огонь не дает спасателю другого варианта.



**01** СХВАТИ пострадавшего за его снаряжение (например, за ремень для переноски) или за руку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** некоторые бронежилеты оснащены ручкой для перетаскивания. Важно, чтобы снаряжение было полностью пристегнуто и закреплено на пострадавшем.



**02** Отступая назад (быстрыми, короткими рывками) ТЯНИ пострадавшего в укрытие.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** во время учебных занятий травмы могут получать как спасатель, так и пострадавший.  
Помни о технике безопасности.

# Перенос/перетаскивание в одиночку

## За подмышки

**ПРИМЕЧАНИЕ:** данный способ эффективен при перемещении пострадавшего вверх или вниз по лестнице, ступенькам или на короткие расстояния.



**01** Сядь на колени у головы пострадавшего.  
(пострадавший должен лежать на спине)

**02** ПРОСУНЬ руки ладонями вверхпод плечи пострадавшего и крепко ухватись за подмышечные впадины.

**03** Немного ПРИПОДНЕМИСЬ, поддерживая голову пострадавшего на одном из своих предплечий.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** вы можете свести локти и позволить голове пострадавшего лечь на оба ваших предплечья.



**04** ВСТАНЬ и ТЯНИ пострадавшего назад.

**05** Если спускаешься по ступенькам, ПОДДЕРЖИВАЙ голову и туловище пострадавшего. Позволь его бедрам и ногам опускаться со ступеньки на ступеньку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** пострадавший находится в полу-сидячем положении.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если необходимо переместить пострадавшего вверх по ступенькам, используй ту же процедуру.

иллюстрации  
Феликс Митрохин



# Перенос/перетаскивание в одиночку

## Способ «сумка через плечо»

### ПРИМЕЧАНИЯ:

- \* - следует использовать только для пострадавшего **В СОЗНАНИИ**.
- \* - при данном способе вес пострадавшего сильно нагрузжает спину спасателя.
- \* - перенос пострадавшего высоко на спине спасателя облегчает перенос пострадавшего на умеренное расстояние (50 - 300 метров).
- \* - чтобы исключить возможность травмирования рук пострадавшего, одна его рука заводится на плечо спасателя, а другая под противоположную руку спасателя.



**01** **ПРИСЯДЬ** на корточки перед пострадавшим, лицом в том же направлении. Попроси пострадавшего обхватить тебя руками вокруг шеи.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** лучше всего, если одна из рук пострадавшего будет находиться под одной из рук спасателя и направлена вверх.

**02** **ВОЗЬМИ** пострадавшего за запястье и убедись, что его рука находится у тебя на плече.

**03** **ПОДНИМИ** пострадавшего с земли в положение стоя, используя мышцы ног.

**04** **НАКЛОНИСЬ** вперед и подними или приподними пострадавшего как можно выше на спину, что бы вес пострадавшего приходился на твою спину.

**05** Как только пострадавший окажется на спине, держись как можно более прямо, что бы **ПРЕДОТВРАТИТЬ** напряжение и травму своей спины.



# Перенос/перетаскивание в одиночку

## Несущая опора

**ПРИМЕЧАНИЕ:** следует использовать только для пострадавшего **В СОЗНАНИИ**.

- 01** **ПОМОГИ** пострадавшему подняться с земли в положение стоя.
- 02** Своей доминирующей рукой **ВОЗЬМИ** за соответствующее запястье пострадавшего и заведи его себе за шею.
- 03** **РАЗМЕСТИ** свою другую руку на талии пострадавшего, схватив его за ремень, или одежду в том месте, где расположена петля для ремня.
- 04** Используя себя как опору, **ИДИ** вместе с пострадавшим.



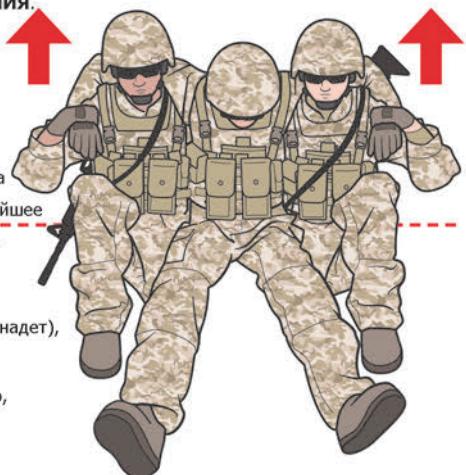
# Перенос/перетаскивание вдвоем

## Несущая опора

**ПРИМЕЧАНИЕ:** вдвоем данный способ можно использовать как для пострадавшего **В СОЗНАНИИ** так и **БЕЗ СОЗНАНИЯ**.

### В СОЗНАНИИ

- 01 Если пострадавший **в сознании**, **ПОСТАВЬТЕ** его на ноги и поддержите, обхватив руками за талию. Вы оба должны **СХВАТИТЬ** пострадавшего за ближайшее запястье и завести эту руку себе за шею. (если пострадавший **в сознании**, он должен обнять вас обоих своими руками)
- 02 Обхватите другой рукой пострадавшего за талию и, по возможности, **СХВАТИТЕ** его за ремень (если он надет), или за одежду/снаряжение.
- 03 **ПОДНИМИТЕ И ПОДДЕРЖИВАЙТЕ** пострадавшего, двигаясь вперед в унисон.



### БЕЗ СОЗНАНИЯ

- 01 Для пострадавшего **без сознания**, **ВСТАНЬТЕ НА КОЛЕНЫ** рядом с ним и поднимите его в сидячее положение лицом в ту же сторону, что и вы. Вы оба должны **СХВАТИТЬ** пострадавшего за ближайшее запястье и завести эту руку себе за шею.
- 02 Если пострадавший **без сознания** или выше вас обоих, **РАЗМЕСТИТЕ** руки как можно ближе к пострадавшему под его бедра для поддержки. Это не позволит ногам пострадавшего волочиться.
- 03 **ПОДНИМИТЕ И ПОДДЕРЖИВАЙТЕ** пострадавшего, двигаясь вперед в унисон.



# Перенос/перетаскивание вдвоем

## ЗА НОГИ И ПОДМЫШКИ

**01** УЛОЖИТЕ пострадавшего на спину, руки по бокам («по швам»).



**02** Более высокий из двух спасателей ОПУСКАЕТСЯ НА КОЛЕНЫ у головы пострадавшего и разворачивается в сторону его ног.

**03** Тот же спасатель (более высокий) ПРОСОВЫВАЕТ СВОИ РУКИ под руки пострадавшего и СЖИМАЕТ СВОИ РУКИ В ЗАМОК на груди пострадавшего.

**04** Второй спасатель раздвигает ноги пострадавшего и ОПУСКАЕТСЯ НА КОЛЕНЫ между ними, спиной спасателя к пострадавшему.

**05** Затем второй спасатель ХВАТАЕТ пострадавшего за ноги, размещая свои руки под коленями пострадавшего.

**06** ОДНОВРЕМЕННО ВСТАНЬТЕ и ИДИТЕ ВПЕРЕД в унисон, неся пострадавшего.



# Руководство по наложению турникета двумя руками

## ТАКТИЧЕСКАЯ ПОЛЕВАЯ ПОМОЩЬ (TFC)



**Используй** средства индивидуальной защиты

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно

**01 Осмотрись рану и оцени источник кровотечения**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Необходимо убрать одежду, чтобы лучше изучить травму.



**02 СОХРАНЯЙ** прямое давление для контроля кровотечения



**03 ИЗВЛЕКИ** турникет из аптечки и/или из подсумка.

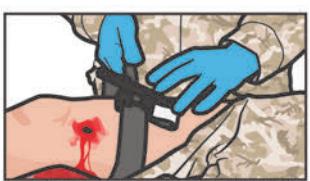


**ПРИМЕЧАНИЕ:** перепроверь все наложенные турникеты во время CUF и, если незэффективен, затяни сильнее (если возможно). Если кровотечение не остановилось, наложи второй выше, рядом с первым.

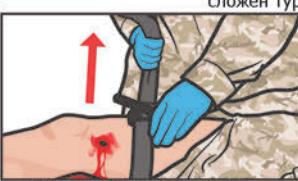


**04 ПРОСУНЬ** раненую конечность через кольцо, в которое сложен турникет.

**ОБЕРНИ** ленту турникета вокруг конечности; Пропусти кончики ленты через прорезь направляющей прядки.



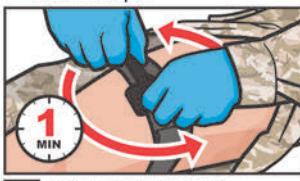
**05 РАСПОЛОЖИ** непосредственно на коже, выше раны на 5-8 сантиметров



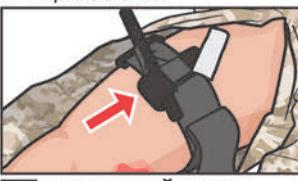
**06 ТУГО НАТЯНИ** стропу турникета, убрав все прослабление.



**07 ЗАСТЕГНИ** липучку по всей длине, обернув вокруг конечности до «рогов» и воротка.

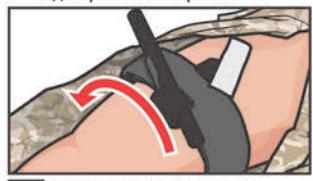


**08 КРУТИ** вороток пока кровотечение не остановится. Заверши шаги 1-8 быстрее чем за 1 минуту.



**09 ЗАФИКСИРУЙ** вороток, используя «рога».

**ШАГ 9 ПРИМЕЧАНИЕ:** если кровотечение не остановилось и/или присутствует дистальный пульс (далее от сердца), продолжай вращать вороток, или наложи второй турникет выше наложенного



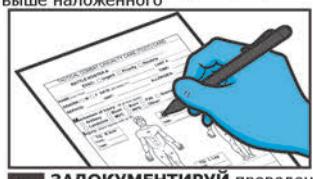
**10 ПОМЕСТИ** конец стропы вокруг воротка между «рогами».



**11 ЗАСТЕГНИ** маркировочную стропу.



**12 НАПИШИ** время наложения турникета на маркировочной стропе (на лбу пострадавшего). Заверши процесс быстрее чем за 3 минуты.



**13 ЗАДОКУМЕНТИРУЙ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 ТССС) и прикрепи ее на пострадавшем.



# ИМПРОВИЗИРОВАННЫЙ ТУРНИКЕТ ДЛЯ КОНЕЧНОСТЕЙ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** импровизированный турникет стоит использовать только в крайнем случае, когда НЕТ возможности использовать рекомендованный СоTCCC турникет.

 Используй средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помочь у санитарного инструктора, если возможно.

**01 ОСМОТРИ** рану и оцени источник кровотечения.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Необходимо убрать одежду, что бы лучше изучить травму.

**02 СОХРАНЯЙ** прямое давление, пока ищешь материалы для импровизированного турникета.



**03 БЫСТРО СОБЕРИ** и **ПОДГОТОВЬ** соответствующие материалы.



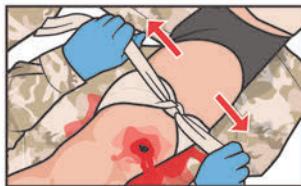
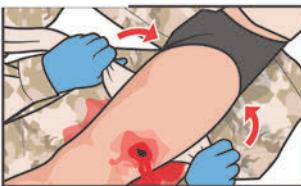
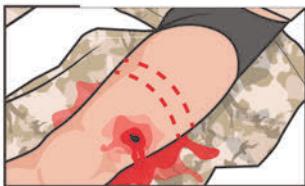
 Ремни, одежда или гибкие материалы, длиныше 100 см. и шире 5 см. (медицинская косынка, бандана, кусок штанины, галстук).

Жесткие предметы в качестве воротника 0.5 - 2.5 см в диаметре (деревянная палка, ручка от метлы/швабры/оружейный шомпол, свежая ветка дерева).

Опционально стопорное кольцо ( кольцо от ключей, уплотнительное кольцо от бутылки, плотная резиновая лента,резинка для волос).



 Неподходящие материалы: электрические кабели, ремни, провода или материалы уже 5 см; так же не подходят ручки/карандаши, сухие ветки, полированные металлические предметы, шнурки, молнии от одежды.



**04 ОПРЕДЕЛИ** место наложения на 5-8 см выше места кровотечения. Если место кровотечения сустав, то место наложения на 5-8 см выше сустава.

**05 ПРОЛОЖИ** турникет под конечностью в месте наложения. Если есть стопорное кольцо, тогда продень турникет через него.

**06 Ровно и тую** **ЗАВЯЖИ** первую половину прямого узла. Если есть стопорное кольцо, помести его примерно в 5 см от узла.

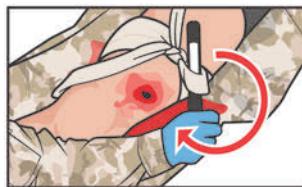
Продолжение на следующей странице...

# ИМПРОВИЗИРОВАННЫЙ ТУРНИКЕТ ДЛЯ КОНЕЧНОСТЕЙ

Продолжение...



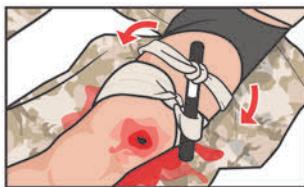
**07 ДЕРЖИ** вороток по центру полуузла и заверши завязывание прямого узла. Затяни узел над воротком.



**08 КРУТИ** вороток в одном направлении, пока кровотечение не остановится и не пропадет дистальный пульс (далее от сердца).



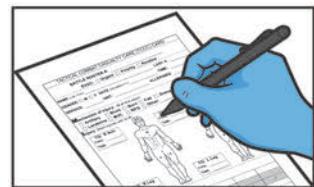
**09** Удерживая вороток на месте, плотно завяжи хвосты узла на воротке, что бы он не двигался. Если используется optionalное стопорное кольцо, тогда вставь в него вороток.



**10 ЗАКРЕПИ** турникет на месте с помощью второго галстука, ленты, куска одежды (если не используется optionalное стопорное кольцо).



**11 НАПИШИ** время наложения турникета на на лбу пострадавшего.



**12 ЗАДОКУМЕНТИРУЙ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 ТССС) и прикрепи ее на пострадавшем.



# ТАМПОНИРОВАНИЕ И ДАВЯЩАЯ ПОВЯЗКА

Используй средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.

01

Осмотри рану и оцени источник кровотечения.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Необходимо убрать одежду, чтобы было лучше изучить травму.



**02 ОПРЕДЕЛИ** источник наиболее активного кровотечения и примените прямое давление.



**03 ИЗВЛЕКИ** кровоостанавливающую салфетку из стерильной упаковки.



**04 ТУГО ЕЕ ЗАТОЛКАЙ** в рану непосредственно со стороны наиболее сильного кровотечения.

**ШАГ 4 ПРИМЕЧАНИЕ:** заполни и туго затрамбуй всю раневую полость, сильно надавливая на рану.

**ШАГ 4 ПРИМЕЧАНИЕ:** может потребоваться больше одной салфетки или бинта для остановки кровотока.

**ШАГ 4 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** если проникший предмет еще в теле пострадавшего, наложи повязку поверх, не извлекай предмет.



**05 УБЕДИСЬ,** что кровоостанавливающая салфетка или бинт заполнили всю полость раны и выступают над кожей на 2.5-5 см.



**06** После тампонирования, **ДЕРЖИ** и сильно дави минимум 3 минуты, пока кровотечение не прекратится.



**07 ПЕРЕПРОВЕРЬ,** что кровотечение остановлено. Если оно остановилось, оставь бинт на месте, **поддерживая давление**.

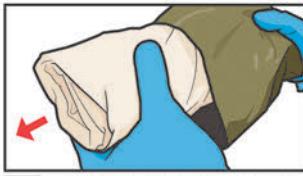
**ШАГ 5 ПРИМЕЧАНИЕ:** если кровоостанавливающая салфетка или бинт не выступают над кожей на 2.5-5 см, используй дополнительную кровоостанавливающую салфетку или бинт.

**ЕСЛИ КРОВОТЕЧЕНИЕ НЕ ОСТАНОВЛЕНО:**

**08a** Если использовалось кровоостанавливающее средство, извлеки его и перейди к **ШАГУ 3.**



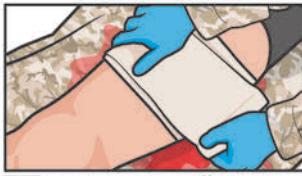
**08b** Если использовался бинт, примени еще один и дави (около 3 мин.) пока кровотечение не остановится.



**09 ДОСТАНЬ** давящую повязку из упаковки и обертки.



**10 РАЗМЕСТИ** подушку давящей повязки над раной, или над тампонадой, сокрания и поддерживая давление.



**11 Плотно ЗАБИНТУЙ** конечность. Следи, чтобы края подушки были закрыты. (смотри примечание)

**ШАГ 11 ПРИМЕЧАНИЕ:** если у повязки есть прижимная планка, продолжи бинтовать в обратную сторону, продев бинт через прижимную планку, прижимая ее к подушке.

Продолжение на следующей странице...

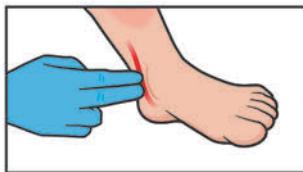


# ТАМПОНИРОВАНИЕ И ДАВЯЩАЯ ПОВЯЗКА

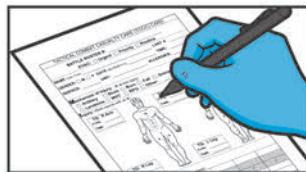
Продолжение...



**12 ЗАКРЕПИ** конец повязки на последнем витке, используя крючок или застежку



**13 ПРОВЕРЬ** циркуляцию, прощупав дистальный пульс (далее от сердца).  
Если отсутствует, ослабь и снова наложи повязку.



**14 ЗАДОКУМЕНТИРУЙ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC) и прикрепи ее на пострадавшем.

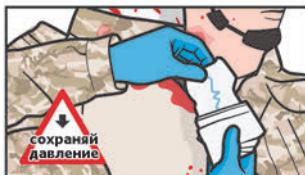
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если кожа ниже давящей повязки холодная на ощупь или немеет, или если дистальный пульс (далее от сердца) больше не прощупывается, возможно повязка наложена слишком тугу и ее следует ослабить и наложить повторно.  
При возникновении кровотечения может потребоваться наложение турникета.

# ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА



Используй средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.



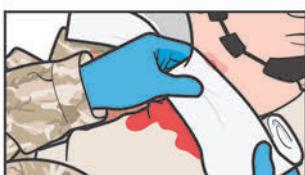
**02** Сохраняй давление на источник кровотечения.

**03** Достань кровоостанавливающую салфетку из аптечки пострадавшего

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если нет возможности использовать кровоостанавливающую салфетку, используй бинт или чистую, сухую ткань



**06** После тампонирования, держи и сильно дави минимум 3 минуты, пока кровотечение не прекратится.



**09** Помести эластичный бинт, шириной 15 см на кровоостанавливающую салфетку. Оставь достаточный хвост, чтобы завязать узел.

Фото: Альберт Смирнов



**БУДЬ ГОТОВ**

КУРСЫ ВЫЖИВАНИЯ



**04** Тужо тампонируй рану кровоостанавливающей салфеткой, пока не заполнишь полость раны. Закончи быстрее, чем за 90 сек.

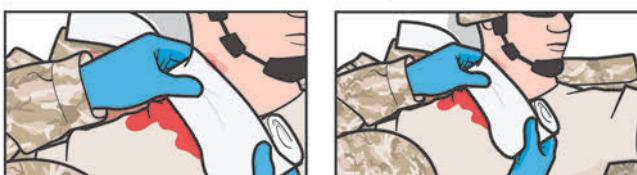
**ПРИМЕЧАНИЕ:** может потребоваться еще одной салфетки/бинта, для остановки кровотока.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** если проникший предмет все еще в теле пострадавшего, накладывай повязку поверх. **НЕ** извлекай предмет.



**07** Проверь, что кровотечение контролируемо, поддерживая давление.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** убедись, что кровь не просачивается через зону вокруг кровоостанавливающей салфетки. Если кровотечение остановилось, оставь бинт/салфетку на месте, поддерживая давление.



**10** Продолжая давить, **бинтуй** (не менее 1,5 оборотов) вокруг тампонирующего материала так, что бы полностью его закрыть.



**05** Убедись, что кровоостанавливающая салфетка или бинт выступают над кожей на 2,5 см.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если кровоостанавливающая салфетка, или бинт не выступают над кожей на 2,5 см, используй дополнительную кровоостанавливающую салфетку или бинт.

## ЕСЛИ КРОВОТЕЧЕНИЕ НЕ ОСТАНОВЛЕНО:

**08а** Если использовалось кровоостанавливающее средство, извлечи его и перейди к **ШАГУ 3**.



**08б** Если использовался бинт, примени еще один и дави (около 3 мин.) пока кровотечение не остановится.



**БИНТУЙ** по диагонали через грудь, под противоположной рукой, по спине, на шею и обратно поверх раны.

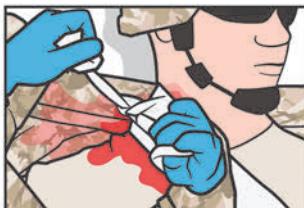
Продолжение на следующей странице...

# ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА

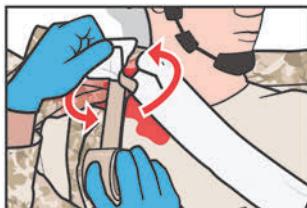
Продолжение...



**11 БИНТУЙ** вокруг шеи и под рукой, хорошо натягивай бинт. Обеспечь плотное прижатие бинтом тампонады.



**12 ЗАКРЕПИ** повязку, завязав конец эластичного бинта с оставленным ранее хвостом.



**13 ЗАКРЕПИ** узел, используя 8см скотч, пластирь. Сделай минимум 1.5 оборота вокруг узла.

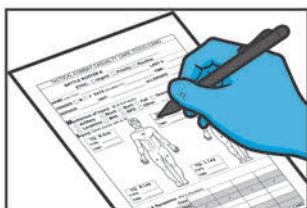
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не используй прижимную планку на шее.



**14 ПРИБИНТУЙ** верхнюю часть руки (с поврежденной стороны) к торсу, используя бинт.



**15 ПРОВЕРЬ** рану, убедись, что кровотечение остановлено.



**16 ЗАДОКУМЕНТИРУЙ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 ТССС) и прикрепи ее на пострадавшем.

# ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ ПОДМЫШЕЧНОЙ ОБЛАСТИ



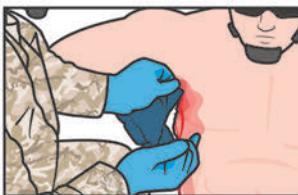
Используй средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помочь у санинструктора, если возможно.



- 01** **ПОДНИМИ** руку чтобы осмотреть рану и оценить источник кровотечения.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** лучшей позиции для оказания помощи пострадавшему является сидячая. Если пострадавший не может принять сидячее положение, необходимо усадить его как можно выше, для наложения эластичной повязки.



- 02** **СОХРАНЯЙ ДАВЛЕНИЕ** на источник кровотечения.

- 03** **ДОСТАНЬ** кровоостанавливающую салфетку из аптечки пострадавшего. Вытащи ее из стерильной упаковки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если нет возможности использовать кровоостанавливающую салфетку, используй бинт или чистую, сухую ткань



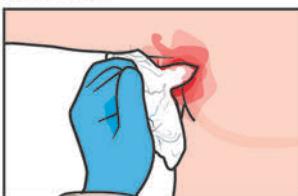
- 04** **ВЫТЯНИ** руку пострадавшего под углом 90 градусов, положив ее себе на плечо (для поддержания высоты руки). Продолжай так удерживать руку и выполни **шаги 5-13**.



- 05** Туго **ТАМПОНИРУЙ** подмышечную рану кровоостанавливающей салфеткой, пока не заполнишь полость раны. Закончи быстрее, чем за 90 сек.

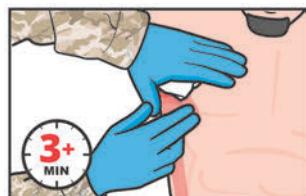
**ПРИМЕЧАНИЕ:** может потребоваться более одной салфетки/бинта, для остановки кровотока.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** если проникший предмет еще есть в теле пострадавшего, накладывай повязку поверх. **НЕ** извлекай предмет.



- 06** **УБЕДИСЬ**, что кровоостанавливающая салфетка или бинт выступают над кожей на 2,5-5 см.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если кровоостанавливающая салфетка, или бинт не выступают над кожей на 2,5-5 см, используй дополнительную кровоостанавливающую салфетку или бинт.



- 07** **ДЕРЖИ** и сильно дави минимум 3 минуты.

- 08** **УБЕДИСЬ**, что кровотечение остановлено созданным давлением.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** убедись, что кровь не просачивается через или вокруг кровоостанавливающей салфетки. Если кровотечение остановилось, оставь бинт/салфетку на месте, поддерживая давление.

**ЕСЛИ КРОВОТЕЧЕНИЕ НЕ ОСТАНОВЛЕНО:**

**09a** Если использовалось кровоостанавливающее средство, извлеки его и перейди к **ШАГУ 3**.

**ИЛИ**

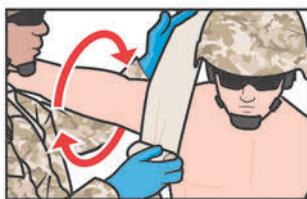
**09b**

Если использовался бинт, примени еще один и дави (около 3 мин.) пока кровотечение не остановится.

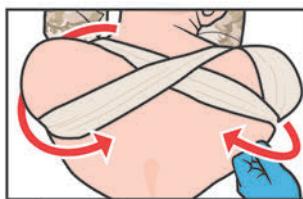


# ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ ПОДМЫШЕЧНОЙ ОБЛАСТИ

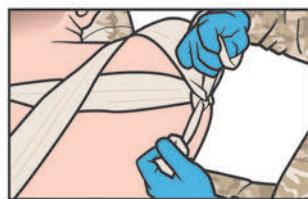
Продолжение...



**10** Продолжая давить, дважды **ОБЕРНИ** эластичный бинт вокруг раненого плеча. Бинт должен полностью закрыть тампонирующий материал.

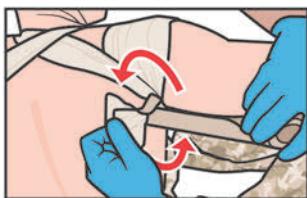


**11** **БИНТУЙ** накрест, через спину, под противоположную подмышку, закрепляя на противоположном плече в виде восьмерки.

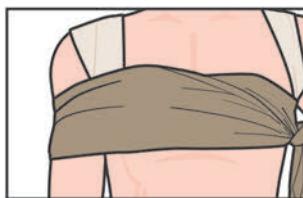


**12** **ЗАВЯЖИ** конец эластичного бинта с оставленным ранее хвостом. (Если есть застежки из комплекта эластичного бинта, используй их для фиксации).

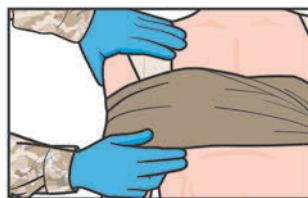
**ПРИМЕЧАНИЕ:** если используется эластичный бинт без застежек, оставь за спиной пострадавшего хвост для узла.



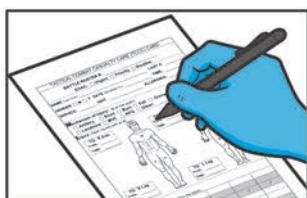
**13** **ЗАКРЕПИ** узел, используя 8 см скотч, пластины. Сделай минимум 1.5 оборота вокруг узла.



**14** **ПРИБИНТУЙ** верхнюю часть руки (с поврежденной стороны) к торсу, используя медицинскую косынку.



**15** **ПРОВЕРЬ** рану, убедись, что кровотечение остановлено.



**16** **ЗАДОКУМЕНТИРУЙ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC) и прикрепи ее на пострадавшем.

ПОДПИСЬ  
(имя, фамилия)



**БУДЬ ГОТОВ**  
КУРСЫ ВЫЖИВАНИЯ

# ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ ПАХОВОЙ ОБЛАСТИ

## импровизированным давящим устройством (PDD)

Используй средства индивидуальной защиты.

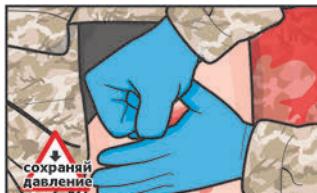


**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.

01

Осмотря рану и оцени источник кровотечения.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Необходимо убрать одежду, что бы лучше изучить травму.



**02 СОХРАНЯЙ ДАВЛЕНИЕ** на месте наиболее активного кровотечения. Если не видишь, **НАДАВИ** кулаком в паховый канал с поврежденной стороны.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** паховый канал - впадина между верхней частью бедра и животом. Там расположены сосуды с интенсивным кровотоком. Расположен посередине, между лобковой костью и передней подвздошной костью.

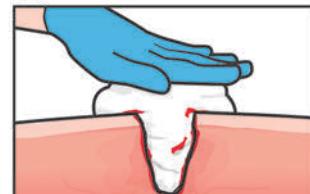


**03 ДОСТАНЬ** кровостанавливающую салфетку из аптечки пострадавшего.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если нет возможности использовать кровостанавливающую салфетку, используй бинт или чистую, сухую ткань

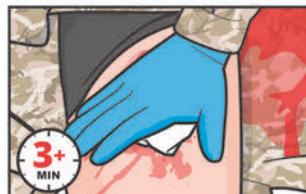


Убери кулак, если использовал для остановки кровотечения, и немедленно **НАДАВИ** в **ТУГО ТАМПОНИРУЙ** рану кровостанавливающей салфеткой, пока не заполнишь полость раны. Закончи быстрее, чем за 90 сек.



**05 УБЕДИСЬ**, что кровостанавливающая салфетка или бинт выступают над кожей на 2,5-5 см.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если кровостанавливающая салфетка, или бинт, выступают над кожей на 2,5-5 см, используй дополнительную кровостанавливающую салфетку или бинт.



**06 ДЕРЖИ** и сильно дави минимум 3 минуты.



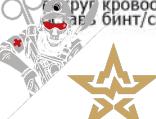
**07 УБЕДИСЬ**, что кровотечение остановлено созданным давлением.

### ЕСЛИ КРОВОТЕЧЕНИЕ НЕ ОСТАНОВЛЕНО:

**08a** Если использовалось кровостанавливающее средство, извлеки его и перейди к **ШАГУ 3**.

**или**

**08b** Если использовался бинт, примени еще один и дави (около 3 мин.) пока кровотечение не остановится.



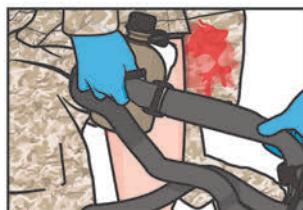
# ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ ПАХОВОЙ ОБЛАСТИ

импровизированным давящим устройством (PDD)

Продолжение...



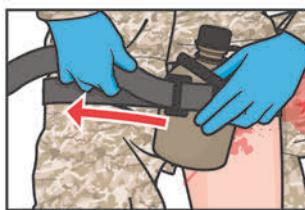
**09** ПОМЕСТИ цилиндрический или сферический предмет (PDD) в паховый канал. Поддерживай давление на кровоостанавливающую салфетку.  
(варианты PDD: ботинок/башмак, полная бутылка воды, фляга)



**10** ВОЗЬМИ турникет. Оберни его вокруг талии/бедер пострадавшего. При необходимости, соедини два турникета.



**11** РАСПОЛОЖИ вороток турникета непосредственно по центру PDD. Убедись, что направляющая пряжка направлена к середине тела.

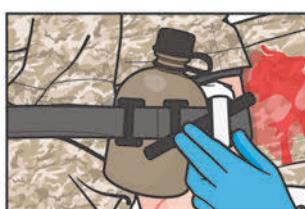


**12** УБЕДИСЬ, что туго затянул стропу. Резким рывковым движением застегни липучку, прежде чем вращать вороток.

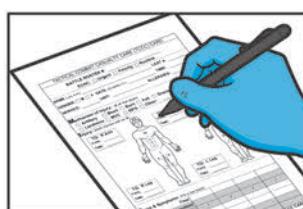


**13** КРУТИ вороток, пока кровотечение не остановится. Дистальный пульс (далее от сердца) должен отсутствовать.

**ШАГ 13 ПРИМЕЧАНИЕ:** если кровотечение не остановилось и присутствует дистальный пульс (далее от сердца), убери любое прослабление стропы турникета (если возможно). Вращай вороток, пока кровотечение не остановится и не пропадет дистальный пульс (далее от сердца).



**14** Визуально ПРОВЕРЬ положение устройства. Убедись, что вороток турникета закреплен поверх PDD.



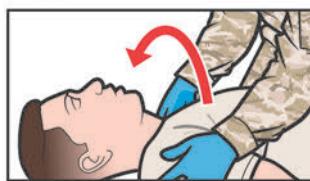
**15** ЗАДОКУМЕНТИРУЙ проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC) и прикрепи ее на пострадавшем.

# НАКЛОН ГОЛОВЫ/ ПОДЪЕМ ПОДБОРОДКА

**ПРИМЕЧАНИЕ:** НЕ используй при травмах шеи или позвоночника

Используй средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.



**01** **ПОЛОЖИ** пострадавшего на спину. Поверхность должна быть твердой и плоской.



**02** **ВСТАНЬ НА КОЛЕНИ** на уровне плеч пострадавшего.  
**ПОВЕРНИСЬ** к пострадавшему.

## ШАГ 3 ПРИМЕЧАНИЯ:

\*-НЕ делай «слепых» движений пальцами во рту.

\*-если присутствует рвота или иностранные предметы - удалите как можно быстрее.



**03** **ОТКРОЙ** рот и **ПОСМОТРИ**, видна ли обструкция дыхательных путей. (рваная рана, непроходимость, сломанные зубы, ожоги или отеки, другие признаки, такие как рвота).



**04** **ПОЛОЖИ** одну руку на лоб пострадавшего. Сильно **НАДАВИ** ладонью, чтобы запрокинуть голову.



**05** Пальцы второй руки **ПОМЕСТИ** во впадину под подбородком. Выведи подбородок.  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** не используй большой палец для этого.



**06** Сохраняя **открытыми** дыхательные пути, **НАКЛОНИ** ухо ко рту и носу. Смотри в сторону груди и живота.



**07** **ПОСМОТРИ**, есть ли движение груди вверх-вниз.



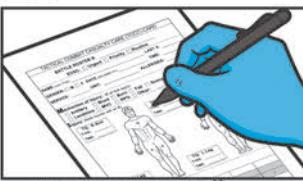
**08** **ПОСЛУШАЙ**, выходит ли воздух при выдохе.



**09** **ПОЧУВСТВУЙ** поток воздуха на своем лице.



**10** **ИЗМЕРЬ** частоту дыхания.



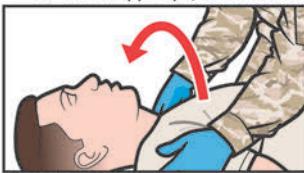
**11** **ЗАДОКУМЕНТИРУЙ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC) и прикрепи ее на пострадавшем.

# ПРИЁМ «ВЫДВИЖЕНИЕ ЧЕЛЮСТИ»

**Используй** средства индивидуальной защиты.  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помочь у санинструктора, если возможно.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** используй при травмах шеи или позвоночника.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** травмы шеи и/или позвоночника подозреваются при очевидных травмах головы или шеи, а также при взрывных травмах или ДТП



**01 ПОЛОЖИ** пострадавшего на спину. Поверхность должна быть твердой и плоской.



**02 ВСТАНЬ НА КОЛЕНЫ** за головой пострадавшего. Смотри ему в ноги.



**03 ОТКРОЙ** рот и **ПОСМОТРИ**, видна ли обструкция дыхательных путей. (раненая рана, непроходимость, сломанные зубы, щеки или отеки, другие признаки, такие как рвота).



**04 УПРИ** свои локти в землю или пол.

**05 ПОЛОЖИ** руки с обеих сторон нижней челюсти (за ушами).

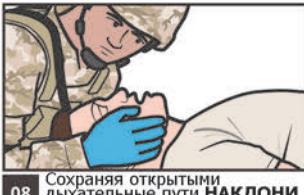
**06 ЗАЖМИ** голову пострадавшего своими предплечьями.

**ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ** наклоняй и **НЕ** вращай голову пострадавшего.



**07 ПОДТЯНИ** челюсть вверх, а большими пальцами **ВЫДВИНЬ** подбородок пострадавшего вперед.

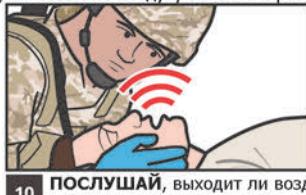
**ПРИМЕЧАНИЕ:** если губы пострадавшего все еще сомкнуты после шага 7, используй большие пальцы, чтобы оттянуть нижнюю губу и позволить воздуху попасть в рот.



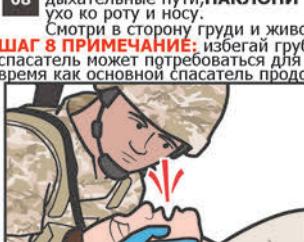
**08 Сохраняя** открытыми дыхательные пути, **НАКЛОНИ** ухо к роту и носу.



**09 ПОСМОТРИ**, есть ли движение груди вверх-вниз.



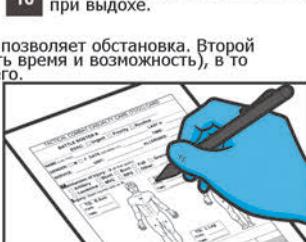
**10 ПОСЛУШАЙ**, выходит ли воздух при выдохе.



**11 ПОЧУВСТВУЙ** поток воздуха на своем лице.



**12 ИЗМЕРЬ** частоту дыхания.



**13 ЗАДОКУМЕНТИРУЙ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC) и прикрепи ее на пострадавшем.



# БЕЗОПАСНОЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Используй средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.

**01** Уложи пострадавшего на спину, не причинив ему дополнительных травм.

**02** Осторожно **ПОДНИМИ** ближнюю к себе руку пострадавшего и **ПОЛОЖИ** её, под прямым углом к телу, согнув в локте, ладонью вверх.

**03** **ВОЗЬМИ** вторую руку пострадавшего, **ПОЛОЖИ** тыльную сторону ее ладони к его противоположной щеке (правая ладонь – левая щека и наоборот)

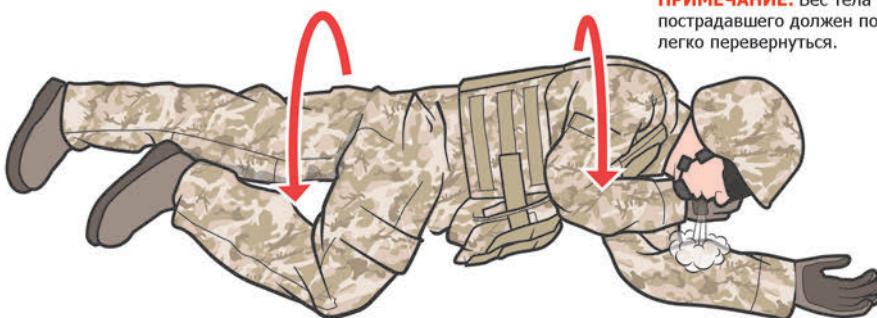


**04** **ДЕРЖИ** свою руку там, чтобы **НАПРАВЛЯТЬ** и **ПОДДЕРЖИВАТЬ** голову пострадавшего, когда будешь переворачивать его.

**05** Второй рукой **ВОЗМISЬ** за дальнее колено, **ПОТЯНИ** его вверх-на себя. Так, чтобы нога согнулась, а ступня легла на бок.

**06** Осторожно **ПОТЯНИ** колено пострадавшего к себе, чтобы он перевернулся на бок лицом к тебе.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вес тела пострадавшего должен помочь ему легко перевернуться.



**07** Согнутую ногу, за которую тянул пострадавшего, **ПОЛОЖИ** перед собой.

**08** Осторожно **ПРИПОДНИМИ** подбородок пострадавшего, чтобы слегка запрокинуть его голову назад.

**09** **ЗАДОКУМЕНТИРУЙ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC) и прикрепи ее на пострадавшем.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Это стабильное положение для пострадавшего.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Это откроет дыхательные пути и поможет пострадавшему дышать



# ПНЕВМОТОРАКС ОККЛЮЗИОННАЯ НАКЛЕЙКА

Используй средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помочь у санинструктора, если возможно.



**01 УДАЛИ** одежду с грудной клетки.  
**ПРОВЕДИ** осмотр передней, задней частей груди и подмыщечных областей на предмет ранений.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Обрабатывай ранения по мере их обнаружения.



**02 ПРОВЕРЬ**, есть ли признаки проникающего ранения грудной клетки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если не уверен в характере ранения, обрабатывай его как проникающее.

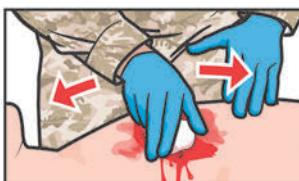


**03 ВЫПОЛНИ** первичную герметизацию раны ладонью (или ее тыльной стороной).

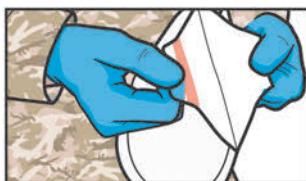


**04 ВОЗЬМИ** из личной аптечки пострадавшего окклюзионную наклейку с клапаном для вентиляции. Вскрой упаковку.

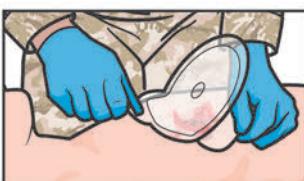
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если окклюзионная наклейка, с клапаном отсутствует, используй окклюзионную наклейку без клапана.



**05 ИЗВЛЕКИ** марлевую салфетку из упаковки с окклюзионной наклейкой (или используй другую чистую салфетку). **УДАЛИ** грязь, кровь или другую жидкость с раны.

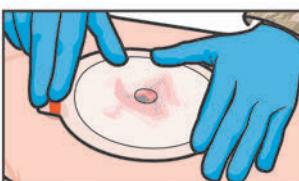


**06 СНИМИ** защитную пленку с клейкой части окклюзионной наклейки.



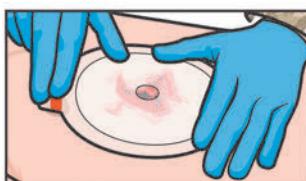
**07 ПОМЕСТИ** клейкую сторону непосредственно над отверстием раны. При выдохе пострадавшего, плотно прижми наклейку к грудной клетке.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** УБЕДИСЬ, что края наклейки выступают за края раны на 5 см.



**08 УБЕДИСЬ**, что клейкая поверхность окклюзионной наклейки плотно и герметично прилегает к коже.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При необходимости, для закрепления краев наклейки можно использовать скотч/пластырь.



**09 ОЦЕНИ** эффективность окклюзионной наклейки с клапаном, при дыхании пострадавшего.

**ШАГ 9. ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда пострадавший выдыхает, пластик наклейки должен прижиматься к грудной клетке, предотвращая попадание воздуха.

**ШАГ 9 ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда пострадавший выдыхает, захваченный воздух должен иметь возможность выходить из раны через обратный клапан окклюзионной наклейки

Продолжение на следующей странице...

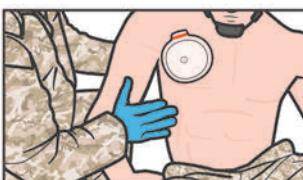


# ПНЕВМОТОРАКС ОККЛЮЗИОННАЯ НАКЛЕЙКА

ПРОДОЛЖЕНИЕ...



**10 ОСТМОТРИ/ПРОЩУПАЙ**  
пострадавшего на наличие проникающих ранений грудной клетки (спереди, сзади и подмышками). Все обнаруженные ранения загерметизируй окклюзионными наклейками.



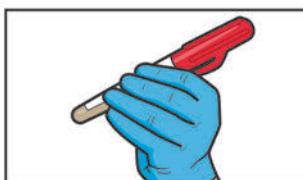
**11 ПОМОГИ** пострадавшему, находящемуся в сознании, занять сидячее положение. Если он без сознания, ПОЛОЖИ его, в безопасное восстановительное положение (ранением вниз).



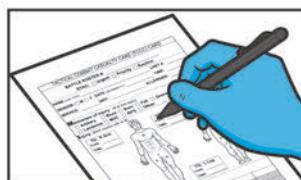
**12 СЛЕДИ** за признаками напряженного пневмоторакса.



**13** При наличии признаков напряженного пневмоторакса - приподними край наклейки и выполнни стравливание избыточного воздуха (декомпрессию).



**14** Если стравливание воздуха через рану не устранило признаки напряжённого пневмоторакса - выполнни игольную декомпрессию грудной клетки (DNS) (Смотри карту «Игольная декомпрессия грудной клетки»).



**15 ЗАДОКУМЕНТИРУЙ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC) и прикрепи ее на пострадавшем.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Разрешается снять наклейку на несколько секунд, чтобы стравить избыточное давление, а затем повторно приkleйт ее. Или заменить окклюзионную наклейку с клапаном на новую.

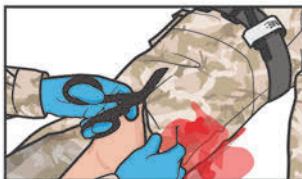


# ЗАМЕНА ТУРНИКЕТА

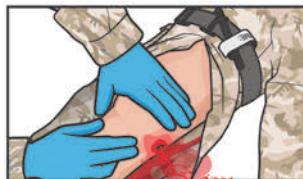


Используй средства индивидуальной защиты.

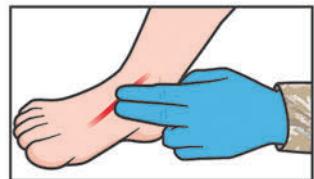
**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.



**01** УДАЛИ одежду, получи доступ к источнику кровотечения, осмотри рану.



**02** ОЦЕНИ эффективность работы ранее наложенного турникета (турникетов), расстояние его наложения от места кровотечения



**03** ПРОВЕРЬ наличие пульса ниже места наложения.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При наличии пульса, попробуй еще затянуть турникет. Если это не помогло, перейди к шагу 4.



**04** НАЛОЖИ турникет, рекомендованный СоTCCC, непосредственно на кожу на 5-8 см выше края раны, если это возможно (см. Карты по наложению турникета)

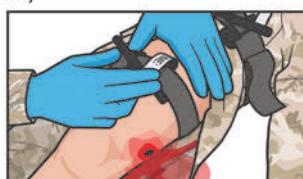


**05** МЕДЛЕННО, в течение минуты, ослабь ранее наложенный турникет.



**06** СЛЕДИ, чтобы кровотечение из раны не возобновилось.

**ШАГ 6. ПРИМЕЧАНИЕ:** Если кровотечение возобновилось, сразу затянь ослабляемый турникет. Убедись, что кровотечение остановлено. После этого, сильнее затяни вновь наложенный турникет. Повторять Шаги 5 и 6 до тех пор, пока новый турникет не остановит кровотечение.



**07** ПРОВЕРЬ отсутствие пульса ниже места наложения и отсутствие кровотечения из раны.

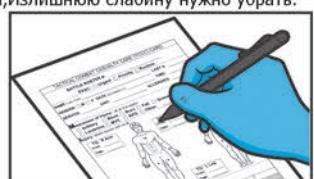
**ШАГ 8 ПРИМЕЧАНИЕ:** Замененные турникеты не должны быть сильно затянуты. Излишнюю слабину нужно убрать.



**08** СДВИНЬ ранее наложенный турникет вниз. Оставь его рядом, чуть выше, с новым турникетом.



**09** НАНЕСИ время наложения на новый турникет.



**10** ЗАДОКУМЕНТИРУЙ проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC). Прикрепи ее на пострадавшем.



# ЗАМЕНА ТУРНИКЕТА ДАВЯЩЕЙ ПОВЯЗКОЙ



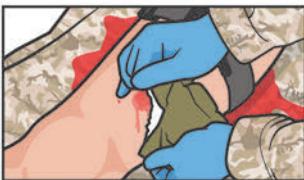
Используй средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.



**01** ПОЛУЧИ доступ к ране.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При необходимости удали одежду и снаряжение.



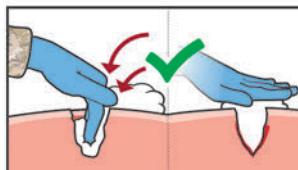
**02 ИЗВЛЕКИ** кровоостанавливающую салфетку или бинт из стерильной упаковки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если кровоостанавливающая салфетка или бинт недоступны, используй чистую сухую ткань.



**03а** Туго ЗАТОЛКАЙ ее в рану.

**ШАГ 3 ПРИМЕЧАНИЕ:** Заполни и туго затрамбуй всю раневую полость, сильно надавливая на рану. Может потребоваться больше одной салфетки или бинта для остановки кровотока.



**03b ШАГ 3 ПРИМЕЧАНИЕ:** Заполни и туго затрамбуй всю раневую полость, сильно надавливая на рану. Может потребоваться больше одной салфетки или бинта для остановки кровотока.



**04 УБЕДИСЬ,** что кровоостанавливающая салфетка или бинт полностью заполнили полость раны и выступают над кожей на 2,5-5 см.

**ШАГ 4 ПРИМЕЧАНИЕ:** Если кровоостанавливающая салфетка или бинт не туго затрамбуются, используй дополнительную кровоостанавливающую салфетку или бинт.

**ШАГ 4 ПРИМЕЧАНИЕ:** Если проникший предмет еще в теле пострадавшего, наложи повязку поверх. НЕ извлекай предмет.



**05** После тампонирования **ДЕРЖИ** и сильно **ДАВИ** минимум 3 минуты.



**06 ДОСТАНЬ** давящую повязку из упаковки и обертки.



**07 РАЗМЕСТИ** подушку давящей повязки над раной, или над тампонадой, сохранив и поддерживая давление.

Продолжение на следующей странице...

# ЗАМЕНА ТУРНИКЕТА ДАВЯЩЕЙ ПОВЯЗКОЙ

ПРОДОЛЖЕНИЕ...



**08** Плотно **ЗАБИНТУЙ** конечность.  
Следи, чтобы края подушки были закрыты.

**ШАГ 8 ПРИМЕЧАНИЕ:** Если у повязки есть прижимная планка, продолжи бинтовать в обратную сторону, продев бинт через прижимную планку, прижимая ее к подушке.



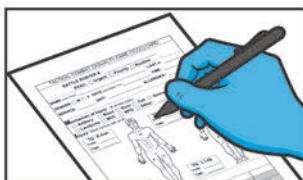
**09** **ЗАКРЕПИ** конец повязки на последнем витке, используя крючок или застежку.

**ШАГ 9 ПРИМЕЧАНИЕ:** Если возможно, снимай турникеты не позднее, чем через 2 часа после наложения. Но не снимай турникет, который был наложен более 6 часов назад.

**ШАГ 10 ПРИМЕЧАНИЕ:** Если кровотечение возобновилось, сразу затяни ослабляемый турникет, убедись, что кровотечение остановлено и пульс ниже места наложения отсутствует.



**10** **МЕДЛЕННО**, в течение минуты, ослабь турникет. **УБЕДИСЬ**, что повязка не пропускает кровь.



**11** **ЗАДОКУМЕНТИРУЙ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC).  
Прикрепи ее на пострадавшем.



# ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Экстренные меры должны быть предприняты как можно раньше, чтобы предотвратить дальнейшую потерю телом тепла. По возможности, используй внешние источники тепла.



**Используй** средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.

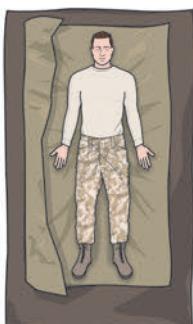
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Оцени и обработай все источники кровотечения, оцени объем кровопотери, при острой кровопотере - обеспечь лечение.

**01 ПЕРЕМЕСТИ** пострадавшего под навес, **МИНИМИЗИРУЙ** воздействие на него внешней среды.

**02** Как можно скорее **ПОМЕСТИ** пострадавшего на теплоизолирующий материал. Страйся не размещать пострадавшего на холодной поверхности.

**03 НЕ СНИМАЙ СУХУЮ ОДЕЖДУ** и защитное снаряжение с пострадавшего.

**04 СНИМИ МОКРУЮ ОДЕЖДУ** и, по возможности, замени ее сухой



**05** При использовании набора для профилактики и лечения переохлаждения, **СНИМИ** упаковку, полностью раскрой его и **УЛОЖИ** пострадавшего по центру.

**06** Если данный набор недоступен, **УЛОЖИ** пострадавшего по центру на влагонепроницаемый теплоизолирующий материал (космическое/спасательное одеяло, тент от дождя, внешнюю поверхность спального мешка, и т.д.).

**07** Если имеется самонагревающаяся химическая грелка, **АКТИВИРУЙ** ее (в соответствии с инструкцией производителя).

**08 ПОЛОЖИ** грелки на переднюю часть туловища пострадавшего и под мышки, в подмыщечных впадинах.

**ВНИМАНИЕ:** Не клади грелку на голую кожу, во избежание ожогов.

**09 Хорошо укутай** его в набор для профилактики и лечения переохлаждения (или другим теплоизолирующими материалом).

**ВНИМАНИЕ:** Предпринимаемые меры могут не привести к устранению симптомов переохлаждения организма.

**10 ОБЕРНИ** теплоизолирующий материал полностью вокруг пострадавшего, включая голову, при необходимости закрепи все с помощью скотча.

**11 ЗАЩИТИ** пострадавшего от воздействия ветра и осадков во время ожидания эвакуации.

**12 КОНТРОЛИРУЙ** пострадавшего на предмет наличия опасных для жизни состояний.

**13 ЗАПИШИ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC). Прикрепи ее на пострадавшем.

## ШАГ 10 ПРИМЕЧАНИЯ:

\*- Не закрывай лицо пострадавшего.

\*- Как можно скорее замени любую импровизированную теплоизоляцию

на набор для профилактики и лечения переохлаждения, по мере его доступности.

\*- Запланируй максимально быстрое перемещение пострадавшего в теплое,

сталивающее помещение. Для лечения его организма от переохлаждения.



# ОТКРЫТАЯ ТРАВМА ЖИВОТА

Продолжение...



**07 НАКРОЙ** открытый кишечник влажными стерильными салфетками для брюшной полости, если таковые имеются.



**08 НАКРОЙ** выпавший кишечник и органы водонепроницаемым, не kleящимся материалом (предпочтительно прозрачным, чтобы можно было заметить возможное кровотечение). (например- стерильная сторона пластиковой упаковки, контейнер для внутривенного вливания, прозрачная пищевая пленка и т.д.).

**ВНИМАНИЕ:** НЕ ДАВИ на рану и не подвергай еще большему травмированию внутренние органы.

**ШАГ 7 ПРИМЕЧАНИЕ:** Выпавшие органы брюшной полости следует держать влажными, чтобы предотвратить высыхание тканей.

(а) Убедись, что повязка достаточно велика, чтобы накрыть всю массу выпавших органов и область раны.

(б) Используя стерильную повязку или другой чистый, влажный материал, собери и уложи все выпавшие органы рядом с раной и накрой их влажным материалом.

**ШАГ 7 ПРИМЕЧАНИЕ:** Не прикасайся к открытым органам голыми руками.

(с) Если используешь повязку с узловой фиксацией - завязывай свободно и не завязывай узлы над областью раны.



**09 ЗАКРЕПИ** водонепроницаемую повязку на пострадавшем с помощью самоклеящегося материала (например: лейкопластырь, скотч, окклюзионная налейка).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При отсутствии самоклеящегося материала, свободно накрой повязку медицинской косынкой (если есть возможность) и завяжи ее на противоположной от повязки стороне пострадавшего.

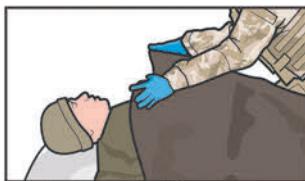
**ПРИМЕЧАНИЕ:** При необходимости закрыть большую рану - используй несколько медицинских косынок. Не накладывай узлы косынок друг на друга.



**10 ОЦЕНИ** необходимость проведения **ПРОТИВОШОКОВЫХ** мероприятий (ИВЛ, переливание крови и тд), периодически **ПРОВОДИ** повторную оценку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Наиболее важной проблемой при первоначальном лечении травм брюшной полости является шок.

**ВНИМАНИЕ:** Шок может присутствовать изначально или развиться позже.



**11 НЕ ДОПУСКАЙ** переохлаждения пострадавшего, так как данная травма приводит к очень быстрой потере его телом тепла.



**12 ЗАПИШИ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC). Прокрепи ее на пострадавшем.



# ВЫСТУПАЮЩИЙ ИНОРОДНЫЙ ПРЕДМЕТ (ВИП)



Используй средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.



**ОСТОРОЖНО ОБНАЖИ ВИП,**  
разрезав или сняв одежду, чтобы  
лучше осмотреть место травмы.



Если инородный предмет  
**ВЫСТУПАЕТ** из конечности, проверь  
пульс ниже места ранения, чтобы  
определить, нарушен ли  
кровообращение.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если кровообращение  
нарушено, прими меры для экстренной  
эвакуации пострадавшего



**ОСМОТРИ** рану. При наличии  
кровотечения, наложи турникет для  
его остановки. Не оказывай давления  
на инородный предмет.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Наложи второй  
турникет, если это необходимо.



**ПОПРОСИ** помощника руками  
зажимировать инородный предмет  
в одном положении, пока  
перевязываешь рану.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если нет помощника,  
зажимируй ВИП окклюзионной  
наклейкой для пневмоторакса.



**НАЛОЖИ** повязку и зафиксируй  
ВИП с помощью стерильных  
прокладок, марлевых валиков и тд,  
для предотвращения его движения в  
ране при эвакуации пострадавшего.



По возможности, обложи ВИП по  
всей его длине. Надежно зафиксируй  
его, используя дополнительный  
перевязочный материал.



Надежно **ЗАКРЕПИ** наложенную  
повязку скотчем/лейкопластырем.



**ОБЕЗДВИЖЬ** конечность, если рана  
находится на ней, при помощи  
наложения шины.



Проверь пульс ниже места наложения  
шины. Оцени моторику и  
чувствительность пальцев данной  
конечности.



Проведи **ПОВТОРНЫЙ ОСМОТР** наложенной  
повязки на возможное возобновление кровотечения.  
**ОЦЕНИ** состояние пострадавшего, при необходимости –  
проводи противошоковую терапию.



**ЗАПИШИ** проведенное лечение и все  
обнаруженное в карточке пострадавшего  
(Форма DD 1380 TCCC).  
Прикрепи ее на пострадавшем.

# ПЕРЕВЯЗКА АМУТИРОВАННОЙ КОНЕЧНОСТИ



Используй средства индивидуальной защиты.

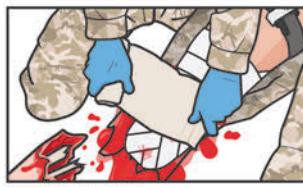
**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.



**01** ОБНАЖИ рану, останови кровотечение.



**02** НАЛОЖИ давящую повязку на кулью пострадавшего.



**03** НАЛОЖИ поверх повязки эластичный бинт (или медицинскую косынку). **ЗАБИНТУЙ** им место ампутации и повязку на 10 см выше него.

**ШАГ 3 ПРИМЕЧАНИЕ:** Возможно, потребуется использовать более одной упаковки эластичного бинта.



**04** Если ампутированная конечность найдена, неплотно **ЗАБИНТУЙ** ее смоченным в физрастворе стерильным марлевым бинтом.



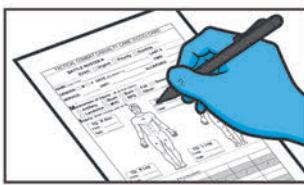
**05** **ПОЛОЖИ** ампутированную конечность в полиэтиленовый пакет или заверни ее в медицинскую косынку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Помести в контейнер со льдом (если он имеется).



**06** **ЭВАКУИРУЙ** пострадавшего в больницу вместе с ампутированной конечностью, для ее возможной replантации или пересадки кожи.

**ВНИМАНИЕ:** Не откладывай эвакуацию пострадавшего, чтобы ампутированную конечность удалось приживить.



**07** **ЗАПИШИ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC). Прикрепи ее на пострадавшем.

**ШАГ 5 ВНИМАНИЕ:** При транспортировке ампутированной конечности соблюдай следующие меры предосторожности:

- (a) **НИКОГДА** не согревай ампутированную конечность.
- (b) **НИКОГДА** не помещай ампутированную конечность в воду.
- (c) **НИКОГДА** не клади ампутированную конечность непосредственно на лед.
- (d) **НИКОГДА** не используй сухой лед для охлаждения ампутированной конечности.



# ЛЕЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ ОЖОГОВ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** У пострадавшего от ожогов, все мероприятия ТССС могут быть выполнены как на обожженных участках кожи, так и при отсутствии кожи на месте ожога.

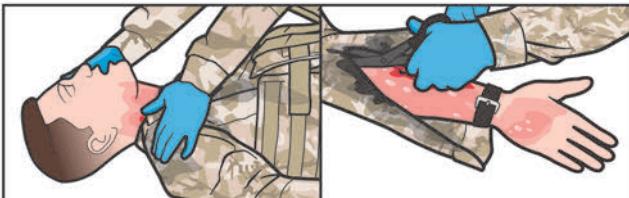


Используй средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помощи у санинструктора, если возможно.



**01 ПРЕКРАТИ** воздействие высокой температуры на пострадавшего (вынеси из зоны поражения, потуши одежду).

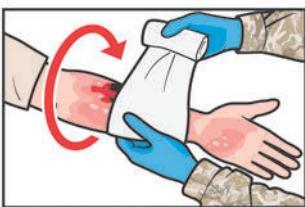


**02** После удаления пострадавшего от источника ожога:

- a) ПРОВЕРЬ СОСТОЯНИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ** (при ожогах лица, особенно тех, которые возникают в закрытых помещениях) и оцени необходимость экстренного хирургического вмешательства связанныго с ожогом верхних дыхательных путей
- b) СРЕЖЬ** одежду вокруг места ожога.
- c) АККУРАТНО** освободи место ожога от одежды

**ВНИМАНИЕ:** Не отрывай силой одежду, прилипшую к обожженной коже.

**ШАГ 3 ПРИМЕЧАНИЕ:** МЕТОД ДЕВЯТОК.см. примеч. Туловище спереди (18/18) Туловище сзади (18/18) Нога от паховой области до кончиков пальцев (14/18)



**05 НАЛОЖИ** стерильные сухие повязки на обожженные участки кожи



**06 ДЕРЖИ** пострадавшего в тепле и не допускай его переохлаждения.



**07** При ожогах, превышающих 20% общей площади поверхности Тела (TBSA), начни **ЖИДКОСТНУЮ РЕАНИМАЦИЮ** в соответствии с "Правилом десяти USAISR".

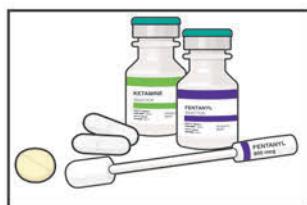
**ШАГ 6 ПРИМЕЧАНИЕ:** При обширных ожогах (> 20%) помести пострадавшего в набор для профилактики и лечения переохлаждения, чтобы закрыть обожженные участки и предотвратить переохлаждение.

Продолжение на следующей странице...



# ЛЕЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ ОЖОГОВ

Продолжение...



08 При сильных болях у пострадавшего – дай **ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЕ** средства.



09 При обнаружении проникающих ран – дай пострадавшему **АНТИБИОТИКИ**, чтобы предотвратить инфекцию.



10 Пострадавший от ожога быстро теряет тепло своего тела. Не допускай его переохлаждения.



11 **ОЦЕНИ** состояние пострадавшего. Проверь, нет ли других травм. При необходимости – проведи противошоковую терапию.



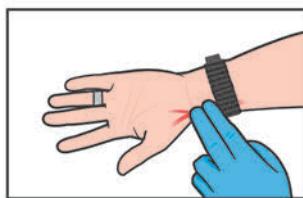
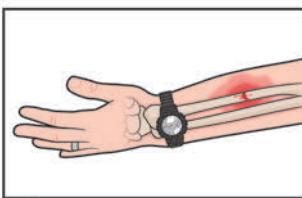
12 **ЗАПИШИ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC). Прикрепи ее на пострадавшем.

# НАЛОЖЕНИЕ ГИБКОЙ ШИНЫ



**Используй** средства индивидуальной защиты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** попроси помочь у санинструктора, если возможно.

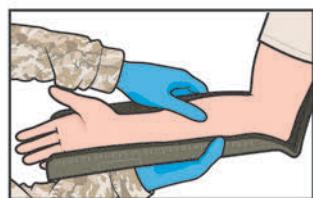
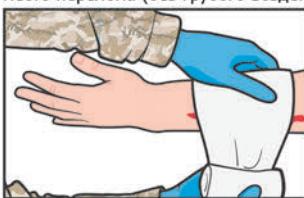


**01 ОПРЕДЕЛИ** место перелома и помести конечность в нейтральное положение или функциональное положение.

**02 ОЦЕНИ** пульсовую, моторную и сенсорную функции (PMS) конечности ниже места перелома.

**03 СНИМИ** с пострадавшего украшения, часы, одежду и/или обувь, в зависимости от ситуации.

**ШАГ 1 ПРИМЕЧАНИЕ:** При необходимости, попроси помощника руками неподвижно зафиксировать место перелома (без грубого воздействия на поврежденную конечность).



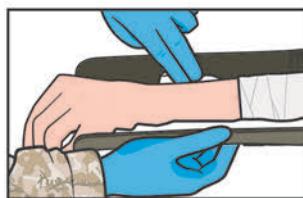
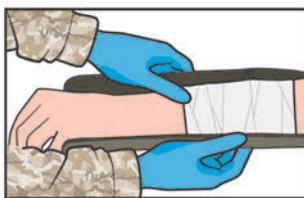
**04 УБЕДИСЬ**, что все открытые раны перевязаны, а кровотечение остановлено.

**05 ПОДГОТОВЬ** необходимый для шинирования материал (например, шину SAM ® или другую гибкую шину, прокладочные материалы, материал для крепления шины к конечности)

**06** Используя неповрежденную конечность на противоположной стороне пострадавшего, **ИЗМЕРЬ И СЛОЖИ** гибкую шину так, чтобы она охватывала сустав выше и сустав ниже места перелома.

**ШАГ 6 ПРИМЕЧАНИЕ:** Гибкие шины приобретают жесткость при их изгибах, особенно вдоль длинной оси шины, в процессе формирования желаемой формы. Выбор необходимой формы зависит от конкретного места перелома.

**ШАГ 6 ПРИМЕЧАНИЕ:** В некоторых ситуациях может потребоваться использовать две гибкие шины, соединенные для жесткости между собой.



**07 НАЛОЖИ** сформированную гибкую шину (шины) на поврежденную конечность так, чтобы конечность находилась в функциональном положении (функциональное положение покоя), по возможности избегая грубых движений.

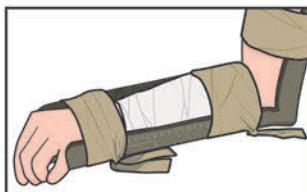
**08 ПРОЛОЖИ** мягким материалом все промежутки внутри шины, заполняя пустоты и защищая костные выступы, чтобы сделать ее более удобной.

Продолжение на следующей странице...



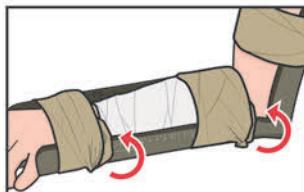
# НАЛОЖЕНИЕ ГИБКОЙ ШИНЫ

ПРОДОЛЖЕНИЕ...

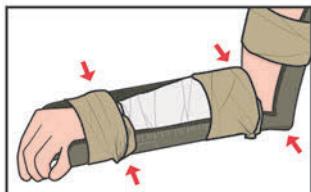


**09 ЗАФИКСИРУЙ** наложенную шину медицинской косынкой или полоской ткани (убедись, что узлы завязаны поверх материала шины, а не на руке). Или прибинтуй шину эластичным бинтом, закрепив ее на месте.

**ШАГ 9 ПРИМЕЧАНИЕ:** При использовании медицинских косынок, одна должна располагаться выше, а вторая ниже места перелома (если это возможно), понимая, что в случае очень высокого или очень низкого перелома конечности, это может быть невозможно.



**10 ЗАПРАВЬ** концы медицинских косынок так, чтобы они не зацеплялись за препятствия во время движения.



**11 По возможности, УБЕДИСЬ**, что суставы выше и ниже перелома надежно зафиксированы шиной.

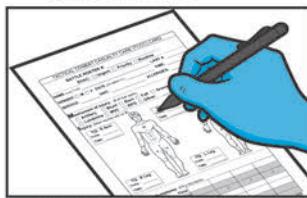


**12 Дополнительно ОБЕЗДВИЖЬ** всю поврежденную конечность (при необходимости). Для недопущения ее смещений в процессе движения и транспортировки пострадавшего.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во время переноски пострадавшего на носилках, их фиксирующие ремни надежно удерживают конечности. Убедись, что ремень не оказывает давления непосредственно на место перелома.

**13** Повторно оцени PMS ниже места наложения шины. Если пульс не прощупывается, ослабь шину, перемести и снова наложи.

**14** При необходимости применяй **ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЕ**. При любых открытых переломах - дай пострадавшему **АНТИБИОТИКИ**.



**15 ЗАПИШИ** проведенное лечение и все обнаруженное в карточке пострадавшего (Форма DD 1380 TCCC). Прикрепи ее на пострадавшем.

**ЭКИПИРУЙТЕСЬ ГРАМОТНО!  
ТРЕНИРУЙТЕСЬ ГРАМОТНО!  
И ДА ПРЕБУДЕТ С ВАМИ СИЛА!**

