



Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Курс По Наданню Медичної Допомоги Під Час Проведення Бойових Дій

Головний Інструктор:  
Молодший Сержант: Де Ла Пення  
Асистент Інструктора:  
Спеціаліст: Лупо

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## ВСТУП

- Дія (завдання): Знайти пораненого (згідно зі стандартом надання допомоги пораненим під час тактичних бойових дій)
- Умови: Під час симуляцій бойових дій, на полігоні або в класній кімнаті, з'являються поранені. Ви маєте комплект для надання допомоги, до якого входять медикаменти та носилки. Ваша частина може знаходитися на лінії вогню.
- Норматив (стандарт): У правильній послідовності дій знайти пораненого. Визначити та запобігти умовам, що загрожують життю пораненого, визначити та почати догляд за складними пораненнями.
- Ступінь ризику: Низький

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Збереження Життя та Санітарія в Бою

|             | Day 1                                | Day 2   | Day 3                                     | Day 4           |
|-------------|--------------------------------------|---|---|-----------------|
| <b>0800</b> | Медична допомога в бою               | Кровообіг/ Гіпотермія                           | Транспорт/Перевіз Потерпілого             | Перегляд        |
| <b>0900</b> | Медична допомога в бою<br>Практика   | Кровообіг/ Гіпотермія<br>Практика               | Транспорт/Перевіз Потерпілого<br>Практика |                 |
| <b>1000</b> | Кровотеча                            | Медична допомога / Медична допомога на полі бою | Повний оцінка пацієнта<br>Практика        |                 |
| <b>1100</b> | Кровотеча<br>Практика                |   |   |                 |
| <b>1200</b> | Харчування                           | Харчування                                      | Харчування                                | Харчування      |
| <b>1300</b> | Дихальні шляхи / Дихання             | Другорядна перевірка                            | Масові Жертви                             | Санітарія в Бою |
| <b>1400</b> |                                      |   |   |                 |
| <b>1500</b> | Дихальні шляхи / Дихання<br>Практика | Другорядна перевірка<br>Практика                |   |                 |
| <b>1600</b> |                                      |   |   |                 |
| <b>1700</b> | Завершення                           | Завершення                                      | Завершення                                | Завершення      |

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Смерті Під Час Бойових Дій

- Від 15 до 18 відсотків поранених, які вмирають перед тим як потраплять до медичного закладу, можуть бути врятовані, за допомогою застосування заходів з порятунку життя
- Зупинка сильної кровотечі (крововиливу)
- Відновлення прохідності дихальних шляхів
- Зняття загрози пневмотораксу (наявності повітря у плевральній площині легенів)
- Запобігання та лікування переохолодження

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Надання Допомоги Пораненим Під Час Проведення Тактичних Бойових Дій

Стандарт надання допомоги пораненим під час тактичних бойових дій можна поділити на 3 стадії або фази:

- Надання допомоги під час обстрілу
- Надання допомоги на полі тактичних бойових дій
- Надання допомоги під час евакуації



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## НАДАННЯ ДОПОМОГИ ПІД ЧАС ОБСТРІЛУ

- **Завдання:** Надати допомоги під час обстрілу.
- **Умови:** У класній кімнаті та на полігоні з комплектом для надання допомоги, який містить медичні препарати та носилки, ви знаходитесь під прямим вогнем ворога. Ви бачите пораненого, що падає на землю. Поранений має сильну кровотечу та не може самотійно рухатися
- **Норматив (стандарт):** Догляд за пораненим згідно з стандартом про надання допомоги пораненим під час тактичних бойових дій
- **Ступінь ризику:** Низький

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## НАДАННЯ ДОПОМОГИ ПІД ЧАС ОБСТРІЛУ

- Займіть бойову позицію в прикритті та почніть відстрілюватись
- Якщо поранений в змозі то накажіть йому продовжувати приймати участь в бойових діях.
- Якщо поранений в змозі то накажіть йому знайти прикриття і почати надавати собі медичну допомогу..
- Будьте обережні з потерпілим щоб він не зазнав додаткових пошкоджень

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## ДО ТОГО, ЯК НАБЛИЗИТИСЯ ДО ПОРАНЕНОГО:

- Оцініть місцевість на предмет потенційної небезпеки
- Оцініть можливість застосування на цій території вогню зі стрілецької зброї
- Визначте добрі місця для розташування вогневих чи вибухових пристроїв
- За наявності будівель, оцініть їх конструктивну стійкість
- Передбачте те, як ваші дії можуть вплинути на вогонь супротивника
- Чи може поранений рухатися для того, щоб прикритися самостійно?
- Сплануйте свої дії при допомозі пораненому перед тим як почнете підходити до нього (контролюйте стан кровотечі який може загрожувати життю пораненого)
- Передбачте тип ушкоджень які поранений міг зазнати
- Якщо ви транспортуєте пораненого, візьміть його зброю та будь-які інші пристрої або обладнання необхідні для виконання завдання по порятунку
- Повідомте про стан медично-санітарної обстановки командирю

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА







## Перед Транспортуванням

- Якщо поранений має сильну кровотечу з кінцівки або має ампутовану кінцівку, накладіть джгут на кінцівку вище даного поранення
- На цьому етапі, не звертайте увагу на дихання пораненого
- Використовуйте прийоми з тактичного переміщення поранених для того, щоб перемістити пораненого до прикриття



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Надання Допомоги На Полі Проведення Тактичних Бойових Дій

- Завдання: Використовування техніки надання допомоги на полі проведення тактичних бойових дій
- Умови: Під час відтворення в учбовому приміщенні або на учбовому полі умов перебування в зоні проведення тактичних бойових дій, ви перемістили пораненого до безпечного місця для надання подальшої медичної допомоги. Ви маєте комплект для надання допомоги, до якого входять медикаменти та носилки.
- Норматив (стандарт): Провести огляд пацієнта із застосуванням усіх необхідних засобів медичного втручання.
- Ступінь ризику: Низький

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА





# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Надання Допомоги На Полі Проведення Тактичних Бойових Дій

- Після того, як ви більше не під вогнем ворога, розпочинається наступний етап (наступна стадія) надання допомоги пораненим
- Це дає вам більше часу та вищий рівень безпеки для проведення ефективного медичного втручання
- Але тактична ситуація може змінитися, в такому разі ви знову повертаєтеся до першої стадії – надання допомоги під час обстрілу (прямого вогню)



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Надання Допомоги На Полі Проведення Тактичних Бойових Дій: Завдання

- Сильний крововилив (Кровотеча)
- Дихальні шляхи
- Дихання
- Кровообіг
- Переохолодження
- Транспорт



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Сильна Кровотеча

- **Завдання:** Надати першу медичну допомогу при кровотечі з кінцівок
- **Умови:** В приміщенні учбового класу або на полігоні, маючи 4 манекени та 4 зразки кінцівок, рятувальник стикається з необхідністю надати допомогу пораненому, який має кровотечу з кінцівок рук або ніг. Поранений дихає. Рятівнику бажано мати перев'язочний матеріал, першочергові перев'язки Керлікс, матеріали для самостійного виготовлення давлючої пов'язки (вату та широку мотузку або частину тканини), та спеціальний джгут для використання у військових умовах.
- **Стандарт (норматив):** Контролювати кровотечу з рани не завдаючи додаткових пошкоджень потерпілому.
- **Ступінь ризику:** Низький

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА





## Факти Про Сильний Крововилив

- Серед всіх причин смерті на полі бою, яким можна запобігти та в результаті врятувати пораненого, найчастішим є кровотеча з поранення на кінцівках. Кровотеча з руки або ноги може бути зупинена за допомогою накладення джгута, рятувального перев'язочного матеріалу та/або накладення будь-якої саморобної давлючої пов'язки.
- Під час проведення військових дій, швидко накладений джгут є першим методом зупинки кровотечі з рани кінцівки, яка може бути загрозою для життя пораненого.





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Сильний Крововилив

- В першу чергу вживайте заходів для зупинки кровотечі.
- Накладіть рятувальний джгут та давячу пов'язку на ті місця поранення, які мають сильну кровотечу.



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Застосування Джгута

- Джгут - це стягуюча стрічка, яка Застосовується навколо поранення для зупинки артеріальної кровотечі за допомогою зупинки циркуляції крові. Джгут накладається вище тієї частини кінцівки, на якій знаходиться рана. Джгут використовується тільки для наступних частин тіла: частина руки від плеча до ліктя, передпліччя, стегно, або нога.
- Джгут може залишатися на тілі пораненого до 2 годин без значних ускладнень.
- Використовується на полі бою в той період, коли немає часу для зупинки кровотечі за допомогою перев'язок.
- Використовується тоді, коли інші методи зупинки кровотечі не допомагають.
- Використовується тоді, коли поранений має ампутацію наступних частин тіла: частина руки від плеча до ліктя, передпліччя, стегно, або нога.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Саморобний Джгут

- Використовуйте підручні засоби для зупинки кровотечі



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Ампутації

- В ситуаціях, коли поранений має ампутації кінцівок (руки або ноги), накладання джгута є єдиним методом для зупинки кровотечі, оскільки інші методи не спрацьовують за таких умов (у таких випадках).



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Відмітки На Тілі Пораненого (Маркування)

- Напишіть час накладення джгута безпосередньо на ньому або на тілі пораненого за допомогою фломастера який не змивається.
- Це буде попередженням для медичного персоналу про те коли джгут було накладено.



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Повторний Огляд Кровотечі

- Зробіть повторний огляд рани до того як застосовувати будь-які методи зупинки кровотечі.
- Перевірте пульс пораненого.
- Звільніть уражену ділянку тіла від одягу та проведіть оцінку поранення для того, щоб застосувати кращий метод медичного догляду.
- У випадку, якщо потрібний джгут, накладіть його безпосередньо на шкіру пораненого на 2-4 дюйми (5-10 см) вище поранення.
- Застосуйте засіб для зупинки кровотечі та давлючу пов'язку, якщо рана не стягується (не фіксується) за допомогою джгута (пахова частина тіла, шия, пахви)

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Оголіть Рану

- Не намагайтесь чистити рану.
- Не намагайтесь прощупати рану та не намагайтесь нічого з неї витягнути.
- Не намагайтесь витягнути об'єкт який завдав поранення.



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR.FDO.200915L.FEB.2015.DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Оголіть Рану

- В першу чергу оголіть рану натиснувши або зрізавши одяг навколо рани потерпілого, так щоб ви могли бачити рану.
- З'ясуйте який метод контролю кровотечі потрібен
- Огляньте потерпілого щоб визначити чи є більш ніж одна рана. Куля може потрапити в одне місце і вийти через інше.
- Вихідний отвір як правило більший ніж вхідний отвір рани.
- Якщо є вхідний отвір та вихідний отвір, обоє поранення мають бути перебинтовані.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Не-Стискуюча Кровотеча



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



- Бойова Марля - це рулон стерильної марлі, яка використовується для зупинки кровотечі, широтою 3 дюйми (7,62 см) та довжиною 4 ярди (близько 3.5 м)
- Бойова Марля - ця марля збагачена каоліном, який є посиленою речовиною для зупинки кровотечі
- Дозволяє зупиняти кровотечу, ступінь якої від середньої до важкої, за допомогою прискореного згущення крові.



## ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА



Combat Medical Systems, LLC, tel: 910-426-0003, Fax: 910-426-0009, Website: [www.combatgauze.com](http://www.combatgauze.com)

USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA

## ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

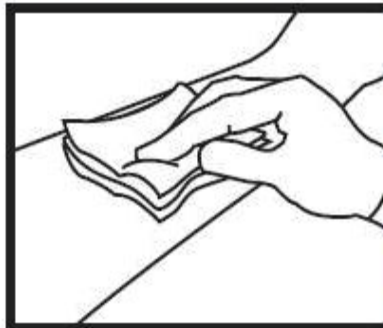
# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Інструкція По Користуванню



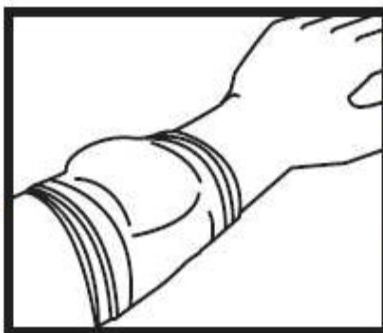
1. Відкрийте упаковку та вийміть Бойову Марлю. Не викидайте упаковку.



2. Напхайте рану Бойовою Марлю а також використайте цю марлю для завдання прямого тиску на джерело кровотечі. (Може пригодиться більше ніж одна марля)



3. Продовжуйте надавати тиск на протязі трьох хвилин або до тих пір поки не зупиниться кров.



4. Намотайте та завяжіть марлю щоб зберегти тиск. Намагайтесь знайти медичну допомогу якомога скоріше. Покажіть "ІНСТРУКЦІЇ ПО ЗНЯТТІ" медичному персоналу.

**ІНСТРУКЦІЇ ПО ЗНЯТТІ: 1. Ніжно зніміть марлю з рани. 2. Повністю промийте**

# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

Combat Medical Systems, LLC, tel: 910-426-0003, Fax: 910-426-0009, Website: [www.combatgauze.com](http://www.combatgauze.com)

# ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Накладання Військової Марлі

- Військова марля накладається таким же чином, як і звичайна марля, що використовується для перев'язки поранення.
- Затисніть рану на 3 хвилини, після того, як була накладена військова марля.
- Після того, як кровотеча зупинена, накладіть еластичну пов'язку (бандаж) на рану та евакуюйте пораненого.
- Накладіть еластичну пов'язку на рану на 3 хвилини
- Якщо кровотеча зупинилася, накладіть еластичну пов'язку (бандаж) на рану
- Евакуюйте пораненого та відправте пусту упаковку разом з пораненим.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Альтернатива



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Свідомість (Свідомий Стан Пораненого)

- Визначте ступінь свідомості пораненого Задавайте питання які потребують відповіді більш детальної ніж «так» чи «ні».
- *Прикладами таких питань є:*
  - *Як вас звати?*
  - *Яке сьогодні число?*
  - *Де ми?*

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Здатність Реагувати

- Реакція – Поранений здатний реагувати. Поранений знає хто він є, знає дату та місце свого знаходження.
- Мовлення – Поранений не спроможний доцільно реагувати на оточення, проте дає відповіді на голосові команди.
- Біль – Поранений реагує на біль, проте не дає відповіді на голосові команди.
- Втрачена Свідомість – У пораненого відсутня будь яка реакція, повністю немає свідомості.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Перевірте Зворотну Реакцію Пораненого

- Якщо поранений виглядає не свідомим, перевірте його реакцію на довколишнє середовище. Спокійно але голосно його запитайте: «З вами все добре?». Також, обережно візьміть та потрусіть пораненого за плече або обережно штовхніть його в плече.
- Якщо поранений не реагує, положіть його на спину та відкрийте йому рот. Це відкриє дихальні шляхи.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





## Контроль За Диханням Пораненого

- **Завдання:** Відкрити дихальні шляхи (забезпечити вільне постачання повітря до організму пораненого)
- **Умови:** Ви помітили пораненого який є непритомним та здається не дихає. Ви не знаходетесь у зоні проведення військових дій або в середовищі яке потерпіло від хімічної атаки. Вам потрібен назофарингеальний повітровод
- **Стандарт (норматив):** Вам потрібно вжити необхідні заходи, в правильній послідовності, для того щоб відкрити дихальні шляхи у пораненого.
- **Місце проведення:** навчальний клас або полігон
- **Ресурси:** Комплект для надання медичної допомоги, до якого входять медичні препарати та носилки
- **Ступінь ризику:** Низький





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Контроль За Диханням Пораненого

Нахил Голови – Підняття Підборіддя



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Контроль За Диханням Пораненого

- Перевірте дихальні шляхи пораненого



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



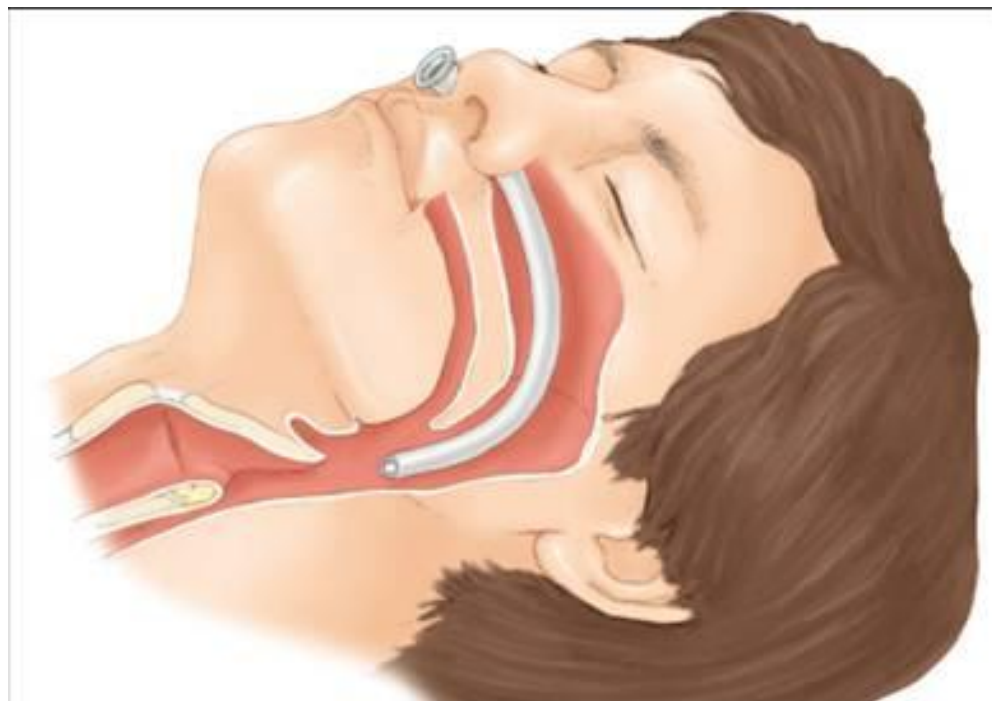


Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Управління (керування) дихальним шляхом



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Використання Назофарингеального Повітроводу

- Покладіть пораненого на спину
- Дістаньте повітровод та змазку з аптечки
- Змажте трубку



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Застосування Назофарингеального Повітроводу

- Знайдіть ніздрю пораненого
- Введіть кінчик повітроводу в праву ніздрю косим боком до перегородки
- Просувайте доки кромка не торкнеться ніздрі
- Зафіксуйте не закриваючи отвору



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Проблеми Дихання

- Скажіть пораненому зробити видих. Прикладіть перев'язочний матеріал та зафіксуйте з чотирьох боків.
- Закрийте вхідну і вихідну рани, допоможіть пораненому сісти
- При переміщенні, рана потерпілого має бути розположена лицем до низу.



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





## Відкриті Пошкодження Органів Черевної Порожнини

- За допомогою стерильного боку пов'язки зберіть та положіть органи що випали поруч з раною (НЕ В РАНУ)
- Прикрийте рану та органи стерильною або чистою вологою перев'язкою
- НЕ ТИСНІТЬ НА РАНУ та повністю прикрийте внутрішні органи
- Пов'язка має бути накладена вільно.
- Підготуйтеся для евакуації до наступного рівня медичної допомоги

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Доступ До Рани

- Створіть безпосередній доступ до рани обрізавши або забравши одяг навколо неї, так щоб рану було добре видно.
- Виберіть необхідний метод контролю кровотечі.
- Огляньте пораненого на присутність додаткових ран. Куля могла вийти в одному місці, а вийти в іншому.
- Вихідна рана зазвичай більша за розміром за вхідну рану.
- У випадку з вхідною та вихідною ранами треба перев'язати обидві рани.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Вхідні і Вихідні Рани



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Факти

- Легені починають спадати від позитивного тиску в атмосфері.
- Чим більше часу проходить тим більше легені спадають
- Однак, будь-який ступінь спаду будь-якої з легенів впливає на здатність пораненого дихати та знижує обсяг кисню необхідного для забезпечення організму



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA

# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



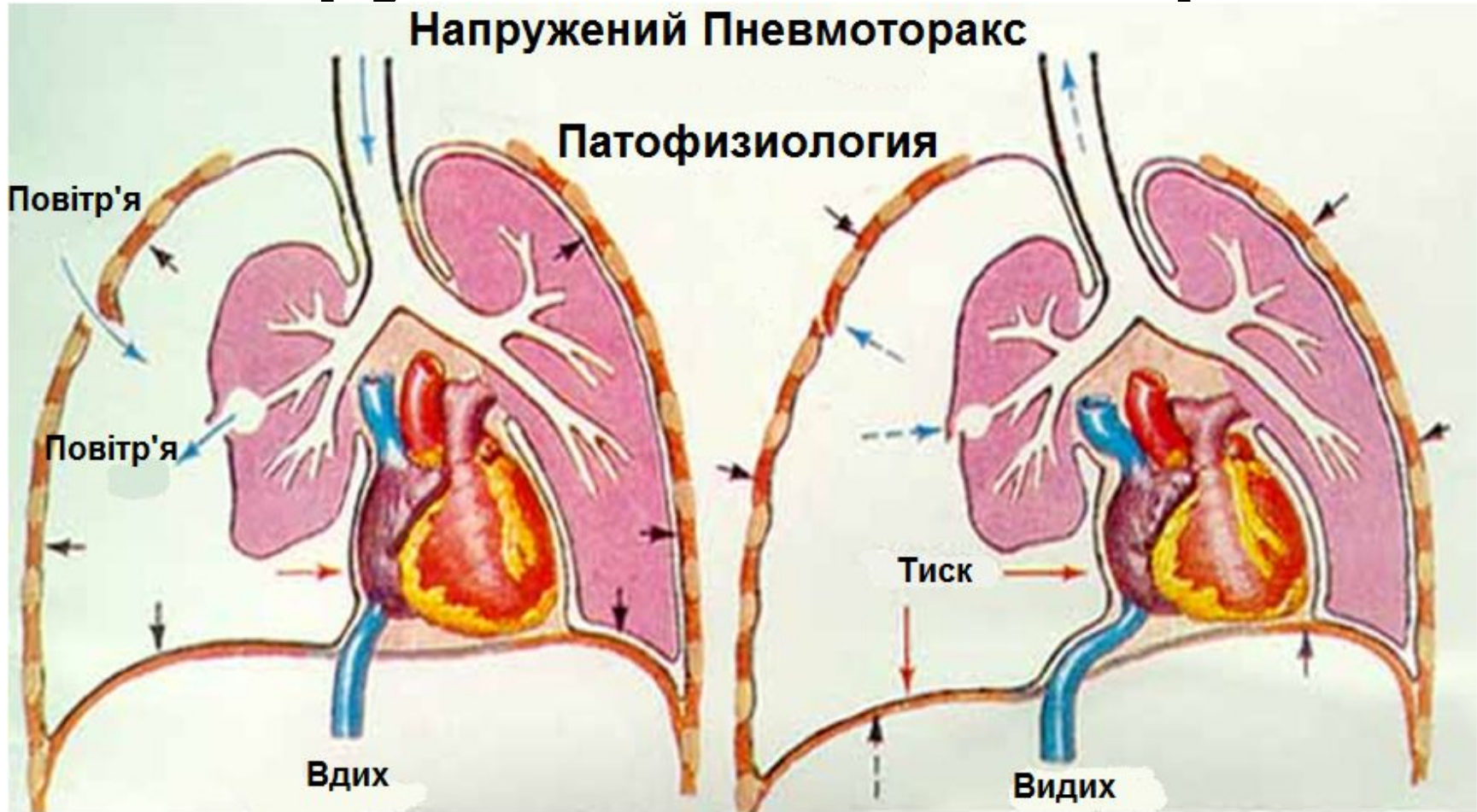


Не секретні // Для Службового Користування



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Напружений Пневмоторакс



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



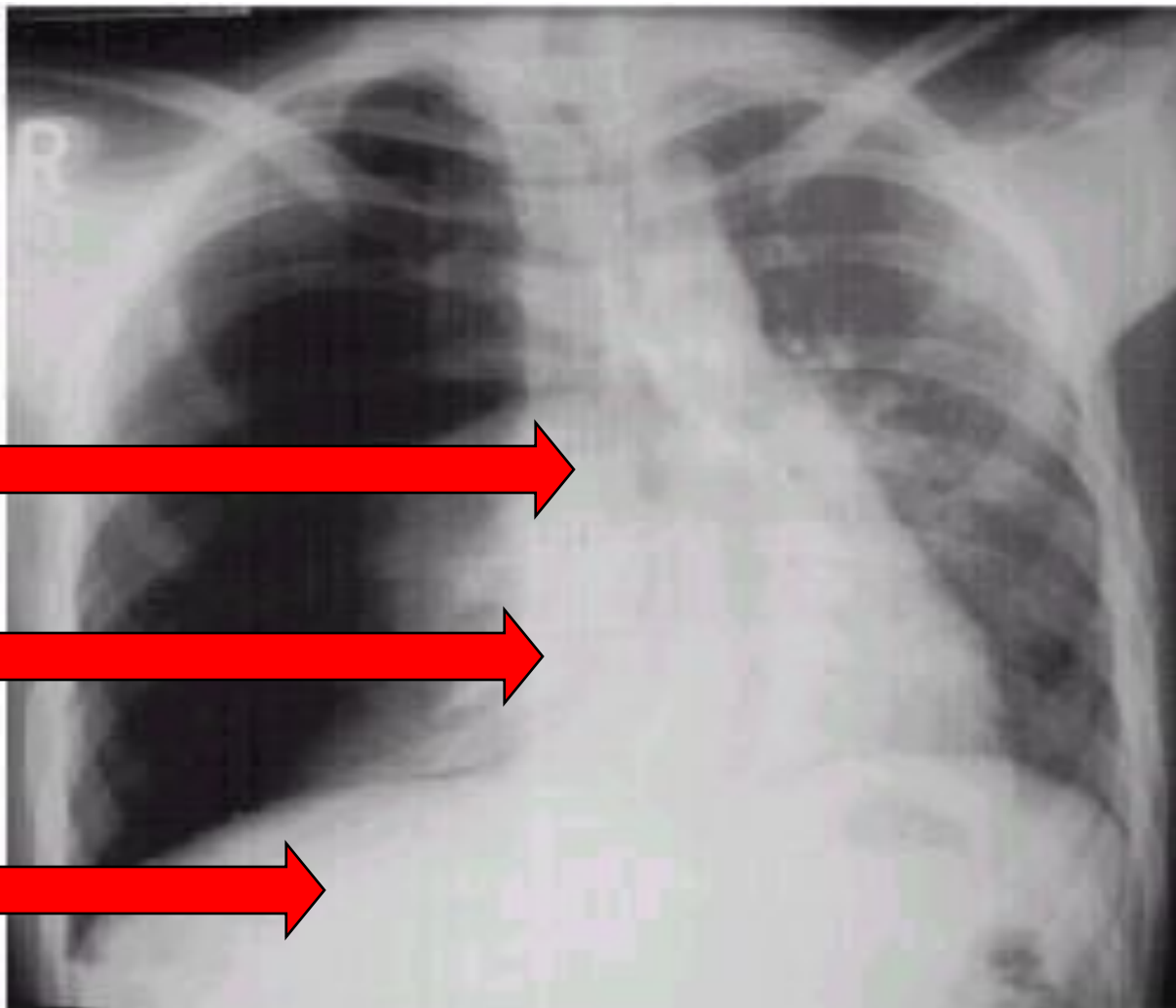
USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



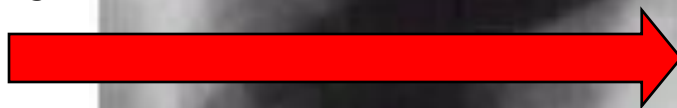


Не секретні // Для Службового Користування

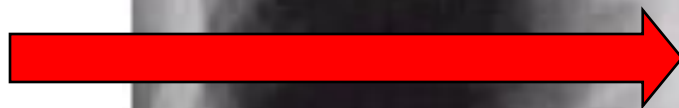
# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



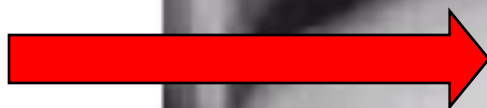
Стиснуте серце не здатне  
добре битися



Повітря зміщує серце  
та шкодить легеням



Повітря з рани за  
мезгами легень



## ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Ознаки Та Симптоми Відкритої Рани Грудей

- Шиплячі звуки з рани, звуки ссання.
- Кашель з кров'ю.
- Пінна кров з рани.
- Неглибоке дихання, ускладнення дихання.
- Груді не здіймаються під час дихання.
- Біль у плечах та в районі грудей, що збільшується з диханням.
- Посиніння губ, ротової порожнини, нігтів, кінчиків пальців.
- Швидке та слабке серцебиття.
- Якщо ви не впевнені чи пробита грудна стінка, ставтесь до такої рани як до відкритої.



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Обтягуюче Покриття



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

# ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Застосування Обтягуючого

### Покриття

- Змусьте потерпілого видихнути і застосуйте матеріал, приклейти на всіх чотирьох сторонах.
- Закрийте входні і вихідні рани, помістіть потерпілого в сидяче положення



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Предмет, Яким Проколено Тіло Пораненого

- Проблеми, з якими ви можете стикатися, є предмети, які стирчать з рани
- Наприклад, вибух міг призвести до того, що невелика гілка з дерева встромилася в груди пораненого



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



USAREUR.FDO.200915L.FEB.2015.DMA





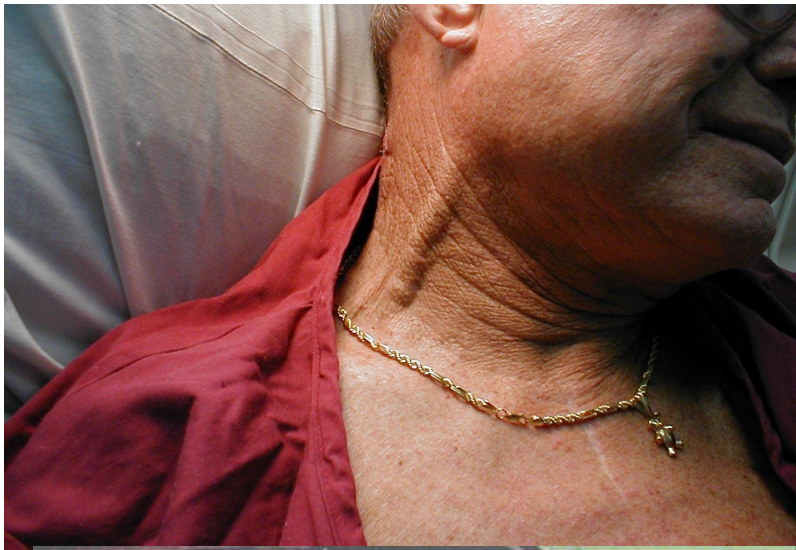
## Сигнали та Симптоми Напруженого Пневмотораксу

- Надзвичайно низький тиск крові викликаний падінням променевого пульсу.
- Холодна, липка шкіра.
- Часткова або повна непритомність.
- Ціаноз губ, язика та пальців.
- Розтягнуті вени на шиї.
- Відхилення трахеї (Зрушення горла на ліво або на право) є пізнім сигналом напруженого пневмотораксу який може бути не поміченим.
- Вище згадані симптоми можуть бути не помітні вночі, в темноті, та в зоні бойових дій.



Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Напружений Пневмоторакс

- Слідкуйте за диханням пораненого
- Якщо спостерігаються прогресивні проблеми з диханням – це напружений пневмоторакс.
- Застосуйте голку для зменшення тиску у грудній клітині
- Введіть катетер з чотирнадцяти діаметровою голкою яка має довжину 3.25 дюйми в другий міжреберний простір поруч з середньоключичною лінією до упору
- Витягніть голку та зафіксуйте катетер до грудної клітини
- Слідкуйте за диханням пораненого



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Використання Голки Декомпресії Грудної Клітки

- Знайдіть місце введення - другий міжреберний простір трохи вище третього ребра на середині ключичної лінії на тій же стороні, що і грудна рана.
- Вставте 14-ти каліберну 3.25 дюймову голку катетера в другий міжреберний простір по середині ключичної лінії аж до концентратора, дозволяючи бульбашкам повітря втекти під тиском.
- Переконайтеся, що ви витягнули голку, залишивши втулки катетера на місці.
- Знайдіть кусок медичної ізоленти в своїй аптечці і закріпіть концентратор катетера на груді.
- Після того слідкуйте за диханням.



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Лінії Голкової Декомпресії



ПОТУЖПА АРМІЯ, ПОТУЖПА  
ЄВРОПА



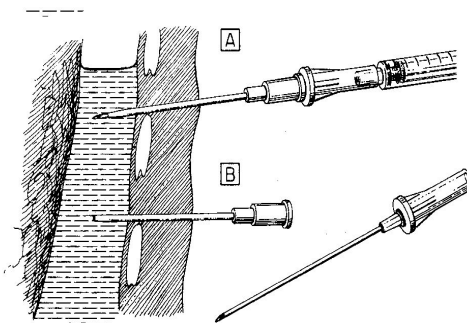
USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Зниження Тиску В Грудях За Допомогою Голки

- Плавню введіть голку під шкіру пораненого під прямим кутом (90 градусів), трохи вище третього ребра
- Продовжуйте введення голки аж до поршня
- Ви відчуєте “хлопок” в той момент, коли голка досягне грудної клітини.
- Має бути чутно шипіння під час того, як повітря виходить з грудної клітини під силою тиску.
- Вийміть голку одночасно тримаючи на місці катетер



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Зниження Тиску В Грудях За Допомогою Голки

- Зниження тиску в грудях за допомогою голки виконується тільки в тому разі, якщо поранений має травму торсової частини тіла та прогресуючі ускладнення з диханням
- Прокол площини грудної клітини голкою та катетором дозволяє стиснутому в грудях повітрю вийти назовні

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



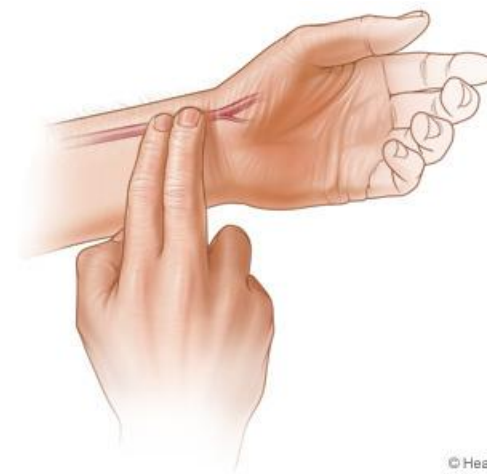


## Кровообіг

- Перевірте пульс. Занотуйте його якість та частоту.
- Перевірте засоби зупинки кровотечі
- Вживайте заходів по зупинці шоку
- Шок відбувається коли потерпілий втрачає рідену, наприклад через кровотечу
- Положіть потерпілого на спину чи в зручну позицію (рана грудної клітки)



ADAM.



© Healthwise, Incorporated

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Гіпотермія так Шок

- Дія: Лікування переохолодження та можливого шоку.
- Обстановка: В класній кімнаті та на відкритому полігоні, маючи аптечку і потерпілого, ваш потерпілий втратив багато крові. потерпілий дихає і його кровотеча не є загрозою для життя. Вам потрібне покривало та носилки.
- Критерій: Надайте першу медичну допомогу для потерпілого від гіпотермії, догляньте за додатковими ранами, за ранами які не є загрозою для життя, та підготуйте потерпілого до евакуації.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Гіпотермія Та Шок

- Переконайтесь що кровотеча повністю зупинена.
- Піднесіть ноги.
- Проте, не підносьте ніг якщо:
  - Є травма голови
  - Втрачена свідомість
- Повністю накрийте потерпілого одягом щоб зігріти
- Доглядайте за потерпілим.



Зберігання Температури Тіла

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Відкриті Пошкодження Органів Черевної Порожнини



FIGURE 214.—Laceration of abdominal wall and evisceration.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



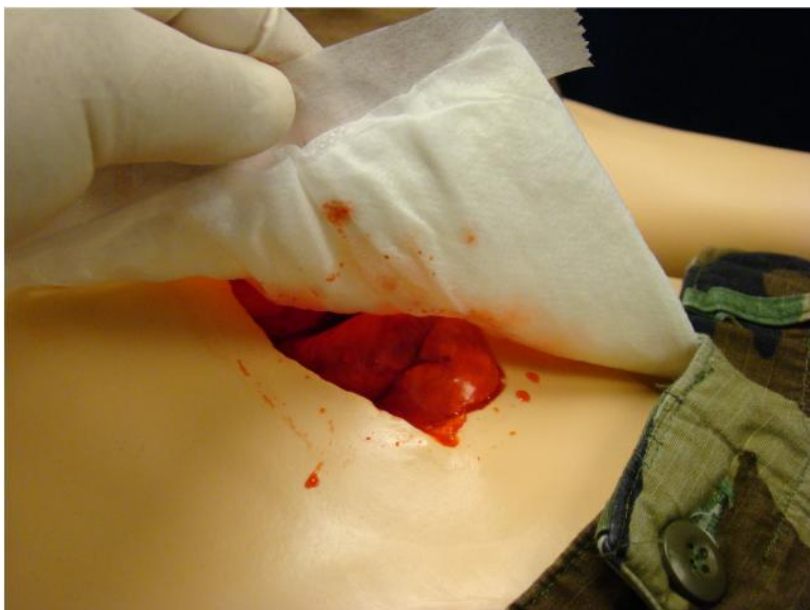


Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Контроль Пошкоджених Органів Черевної Порожнини



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Додаткове Обстеження

- Коли ви закінчите догляд за гіпотермією, перегляньте і перевірте якість всього що ви зробили.
- Почніть догляд за додатковими ранами якщо вони є.
- Пам'ятайте щоб ще раз перевірити потерпілого на присутність Масивних Кровотеч, Дихання, Затримка Дихання, Циркуляцію, Травми Голови та Гіпотермії.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Застосування Абсорбуючої Марлі



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Застосування Аварійної Травматологічної Пов'язки



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





Не секретні // Для Службового Користування



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ Застосування Еластичної Травматологічної Пов'язки



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





## Опіки

- Переконайтесь що потерпілий в стороні від джерела опіків.
- Замотайте опіки сухим, стерильним бінтом. Не тисніть на опіки або коло них.
- Замотайте пальці окремо щоб шкіра не пристала сама до себе.



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА



## Перев'язка Ампутацій

- Після того як ви насадили жгут на ампутовану кінцівку, накладіть пов'язку зроблену з м'якого, абсорбуючого матеріалу (марлю) на місце ампутації та добре забінтуйте. Ця повязка захистить рану від додаткового забруднення та подальшого пошкодження.







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



Коліно



Коліно



Коліно



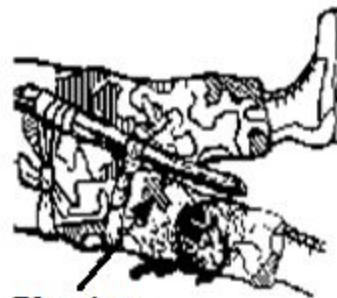
Коліно



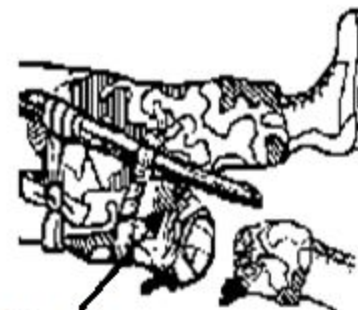
Коліно



Коліно



Коліно



Коліно

# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Кісткові Тріщини

- У випадку кісткових тріщин, перевірте пульс, будьте пильними, час від часу перевіряйте потерпілого якщо є така можливість
- НЕ ЗАБІНТОВУЙТЕ дуже сильно.



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA





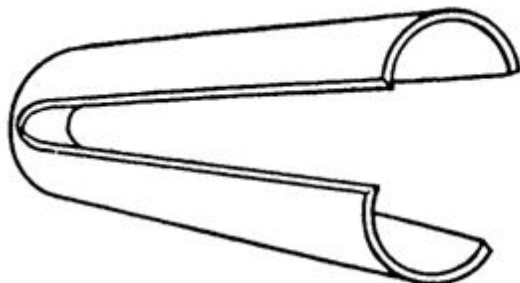


Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



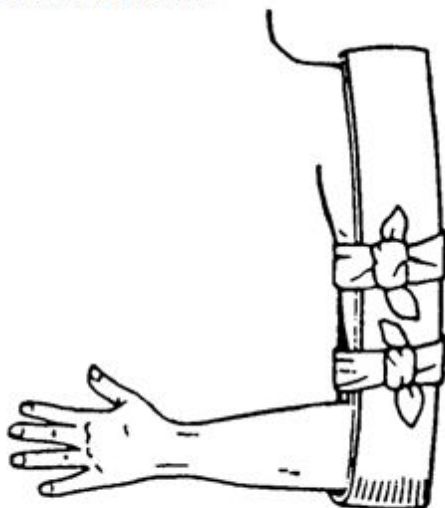
## Кісткові Тріщини



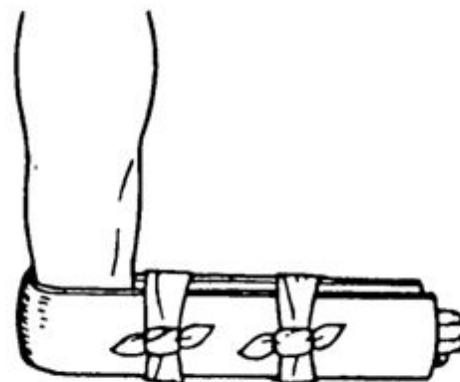
Медична шина зігнута на половину з загнутими кінцями



Медична шина використовується на полуманих ногах або п'ятках



Медична шина використовується на переломах плечової кістки



використовується на переломаних руках

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Кісткові Тріщини



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



## Тактичне Переміщення Поранених

- **Завдання:** Виконання тактичного переміщення поранених
- **Умови:** Перебуваючи у зоні проведення тактичних бойових дій, ви маєте пораненого солдата, який потребує евакуації з поля бою
- **Стандарт (норматив):** Безпечно наблизитися до пораненого, застосовуючи найбільш ефективні методи, прямуючи найбільш безпечним шляхом до укриття для надання подальшої допомоги пораненому
- **Місце проведення:** Навчальний зал або учбове поле
- **Ресурси:** Комплект для надання допомоги, до якого входять медичні препарати та носилки
- **Ступінь ризику:** Низький

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Тактичне Переміщення Поранених



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Тактичне Переміщення Поранених

- Командир має спрямовувати (керувати) переміщенням або мати на увазі, що таке переміщення поранених відбувається
- Він має включити заходи з тактичного переміщення поранених до загального плану проведення тактичних бойових дій
- Військовий командир може забезпечувати підтримку для того, щоб захистити рятівника та пораненого під час переміщення:
  - Захисний вогонь або вогонь на пригнічення
  - Маскувальна димова завіса
  - Прикриття за допомогою транспортних засобів

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Методи самостійного пересування для поранених

- Дозволяє командирам задіяти у бою не поранених або мінімально поранених бійців
- Рятівники залишають свою зброю наготові до бою
- Дозволяє військовим лікарям та рятівникам концентрувати увагу на більш складних випадках поранень



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Ручне Перенесення

- Такий вид перенесення дозволяє підняти пораненого над землею без використання носилок
- Вимагає значної фізичної сили та зусиль рятівника
- Поранені, які мають на собі озброєння, шлем (каска) та все спорядження, можуть важити більше 300 фунтів (біля 140 кг)
- Перенесення однією особою не підходить для більшості випадків переміщення поранених через значну вагу пораненого та високий ступінь видимості для ворога



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Перенесення за методом пожежників

- Цей метод не підходить для більшості випадків переміщення поранених через вагу пораненого та високого ступеню його видимості на полі бою
- Високий центр тяжіння підвищує ризик падіння
- Цей метод можна використовувати за умови, якщо поранений має незначну вагу та рятівник є фізично сильним.
- Метод дозволяє мати вільну руку для того, щоб тримати зброю наготові

**Поранений:  
Має легку вагу  
та не має  
зброї на собі**

**Рятівник;  
Більший на  
зріст,  
сильний  
фізично**

**Вільна рука для  
використання зброї**



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Перенесення За Методом Хоуза

- Найбільш прийнятний метод під час ведення тактичних бойових дій
- Поранений може бути у свідомому стані та допомагати рятувнику у переміщенні за допомогою однієї руки
- Рука пораненого кладеться на груди рятувника
- Поранений має за можливості обхватити ногами рятувника
- Нижчий центр тяжіння
- Рятувник має вільну руку для використання зброї (за необхідності)



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Перенесення За Підтримки Двох Осіб

- Притомний або непритомний поранений
- Рятівнику не дозволено використовувати зброю, якщо поранений є непритомним
- Низький ступінь навантаження на кожного з рятівників (розподіл навантаження між двома особами)
- Гнучкість шиї пораненого при цьому методі може зашкодити дихальним шляхам: в разі втрати свідомості пораненим застосуйте допоміжний засіб для відновлення проходимості дихальних шляхів, а саме: назофарингеальний повітровід



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Техніки Переміщення Поранених

- **Переваги**

- Поранений залишається непомітним для ворога на полі бою
- Методи, що дозволяють перетягувати пораненого однією рукою, дозволяють рятувнику зберігати спроможність відкривати вогонь на невелику відстань за допомогою вільної руки
- Поранених, які мають важку вагу, волочать по землі

- **Недоліки**

- Такі методи використовуються тільки в разі переміщення на короткі дистанції
- Вимагають значної фізичної сили рятувника для переміщення пораненого, який одягнений в форму та повністю укомплектований
- Рятувник залишається помітним для ворога
- Куди саме тягти пораненого?



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА



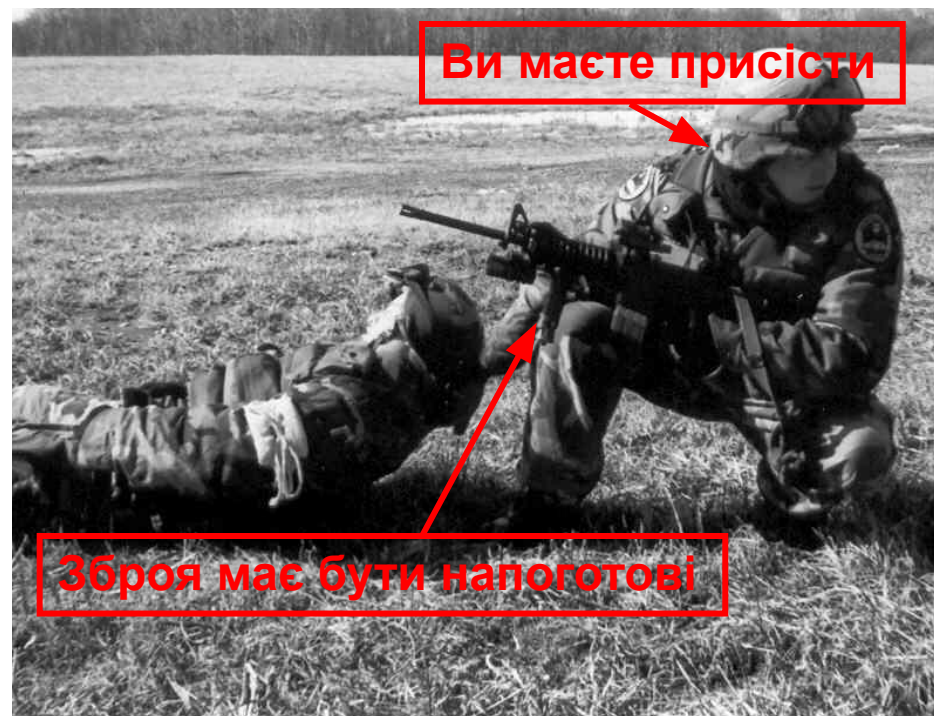
Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Переміщення Пораненого Однією Особою

- Присідання дозволяє бути менш помітним
- Одна рука має бути вільною для тримання зброї
- Один рятівник зазнає більшого фізичного навантаження та робить більший обсяг роботи, що призводить до більшого ступеня втоми рятівника та складнощів у переміщенні пораненого



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA







# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Переміщення Пораненого Двома Особами

**Ви маєте присісти**

- Рятівники можуть бути помітними на полі бою, в такому разі вони мають присісти
- Обидва рятівники мають по одній вільній руці для того, щоб тримати зброю (враження цілі)
- Участь двох рятівників дозволяє знизити фізичне навантаження та обсяг роботи, що призводить до зменшення рівня втоми кожного з рятівників



**Зброя має бути наготові**

# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

# ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ Перенесення (Перетягування) Пораненого На Носилках



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Огляд (Переміщення, Евакуація) Пораненого За Допомогою Носилок

- **Завдання:** Транспортувати (перемістити) пораненого
- **Умови:** Є поранений, якому було надано медичну допомогу та який потребує переміщення та або евакуації з транспортного засобу на платформу для подальшої транспортації. Ви можете отримати допомогу від інших солдатів. Вам знадобляться матеріали для виготовлення носилок або будь-якого іншого засобу для транспортування пораненого.
- **Стандарт (норматив):** Транспортувати пораненого використовуючи відповідний метод транспортування таким чином щоби уникнути його падіння або отримання ним інших поранень або ушкоджень.
- **Місце проведення:** Навчальний зал або учбове поле
- **Ресурси:** комплект для надання допомоги, який містить медичні препарати та носилки
- **Ступінь ризику:** Низький

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Саморобні Носилки

- Є випадки, коли поранений має бути переміщений, та ви маєте виготовити носилки за допомогою підручних матеріалів
- Саморобні носилки мають бути виготовлені таким чином, щоб максимально уникнути падіння з них пораненого або його додаткового ушкодження (поранення)

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА







Не секретні // Для Службового Користування

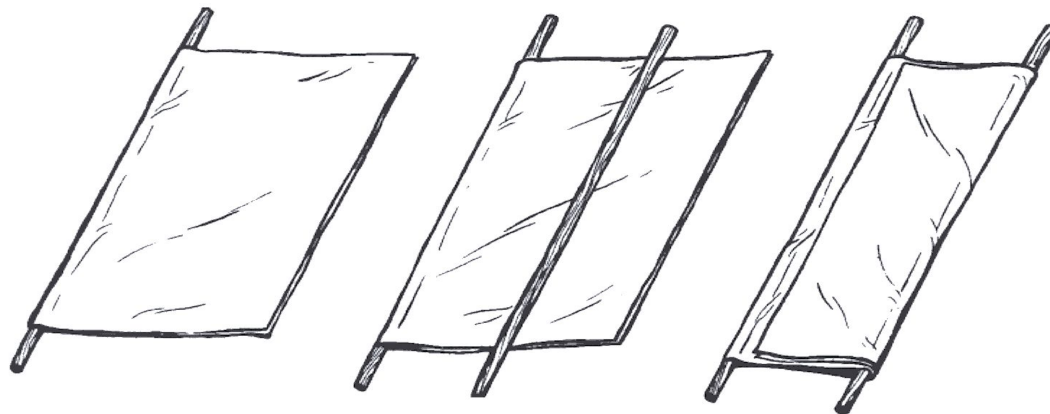
# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Саморобні Носилки з Ковдри Та Палок

Саморобні носилки можуть бути виготовлені за допомогою ковдри та двох палок, які зазвичай використовуються для встановлення палатки.

Коли поранений буде розміщений на носилках, вага пораненого буде утримувати ці саморобні носилки



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА



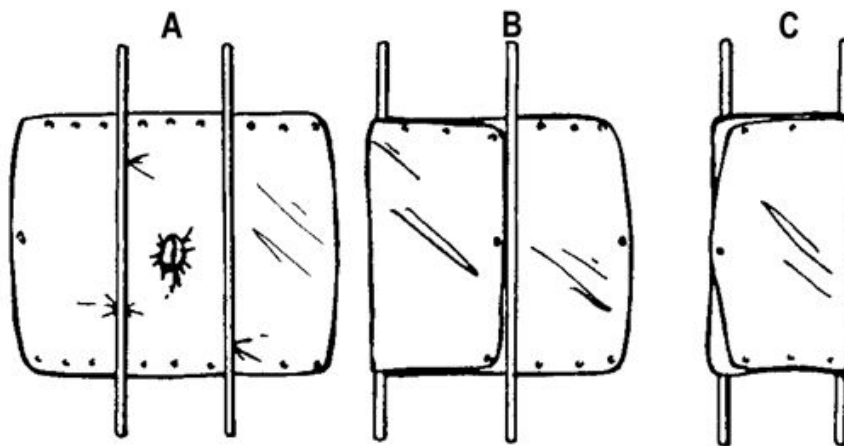


# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Саморобні Носилки з Пончо Та Палок

Саморобні носилки можуть бути виготовлені за допомогою пончо (пальто) та двох палок, які зазвичай використовуються для встановлення палатки



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





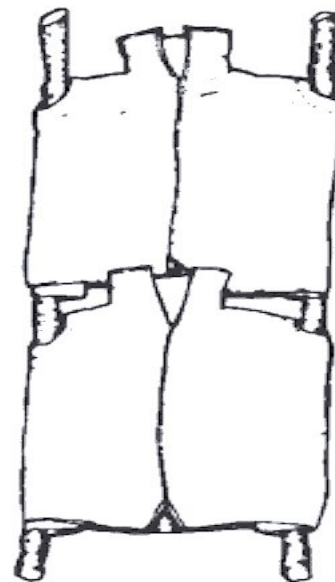
Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Виготовлення Саморобних Носилок За Допомогою Піджаку (Куртки, Жакету) Та Двох Палок

- Саморобні носилки також можуть бути виготовлені з двох палок від палатки та двох або трьох піджаків (жакетів, курток) або міцних сорочок.



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





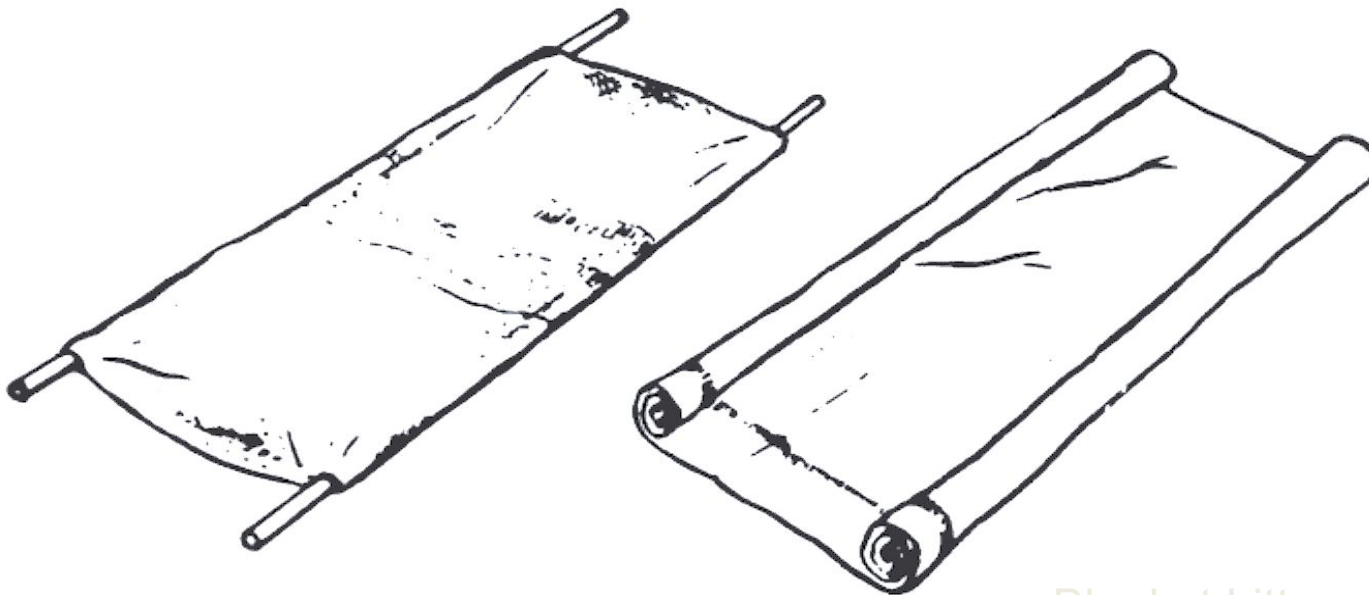
Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Саморобні Носилки 3 Мішку Та Палок

Саморобні носилки можуть бути виготовлені за допомогою двох палок від палатки або схожих на них предметів та двох пустих мішків з тканини, наприклад мішків для картоплі



Blanket Litter

# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

# ЄВРОПА



Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ Саморобні (Виготовлені з

# Підручних Матеріалів) Носилки з Ковдри

Саморобні носилки можуть бути зроблені навіть з ковдри або схожої тканини (матеріалу)



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





## Масові Жертви

- **Дія:** Надайте Першу Медичну Допомогу всім кому можете ризикуючи що у вас закінчатся усі доступні вам медичні ресурси.
- **Обстановка:** В класній кімнаті та на відкритому полігоні, маючи аптечку та носилку, в тактичному середовищі, ви маєте надати Першу Медичну Допомогу для кількості потерпілих розміром в один звід.
- **Критерій:** Надайте Першу Медичну Допомогу всім кому можете.



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Масові Жертви

- Ситуація з Масовими Жертвами включає в себе більше потерпілих ніж доступних медикаментів для надання Першої Медичної Допомоги цим потерпілим.
- Ви як допомагаючий потерпілим маєте знати як надати Першу Медичну Допомогу так щоб у вас не закінчились медикаменти, тобто не тратячи більш ніж потрібно медичних ресурсів на потерпілих ніж вони потребують.
- Лікування починається зразу після того як потерпілі бдуть розділені на категорії, цей процес також називається сортуванням.
- Три категорії для запам'ятовування :
  - Консолідування - зберіть всіх потерпілих в одне місце
  - Сортування – розділіть всіх на категорії (Кому найбільше потрібна допомога)
  - Догляд– почніть оглядати рани потерпілих перевіряючи на наявність Масивних Кровотеч, Дихання, Затримка Дихання, Циркуляцію, Травми Голови та Гіпотермії.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА





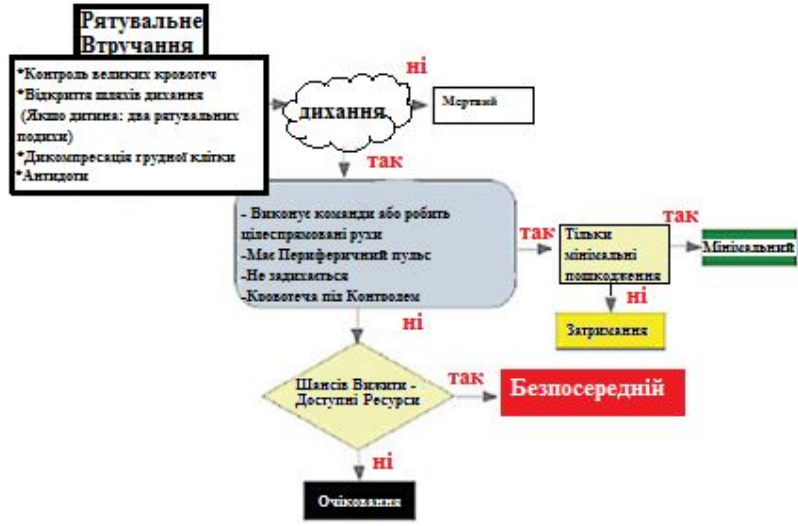
# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

# Алгоритм Сортування Потерпілих

Алгоритм Сортування Потерпілих (Сортування, Обстеження, Рятувальне Втручання, Догляд/Транспортування)



Крок 2 - Обстеження: Індивідуальне Обстеження



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА





# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

# Алгоритм Сортування Потерпілих



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Алгоритм Сортування Потерпілих

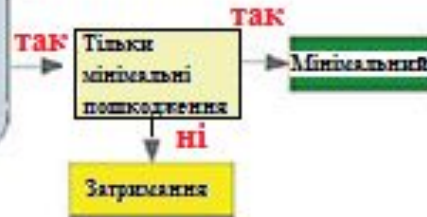
Крок 2 - Обстеження:  
Індивідуальне Обстеження

### Рятувальне Втручання

- \*Контроль великих кровотеч
- \*Відкриття шляхів дихання  
(Якщо дитина: два рятувальних пошкили)
- \*Дикомпресія грудної клітки
- \*Антидоти



- так
- Виконує команди або робить цілеспрямовані рухи
  - Має Периферичний пульс
  - Не задихається
  - Кровотеча під Контролем



ні

Очікування

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



## Сортування

- В першу чергу, виберіть когось з вас (хто не поранений) щоб керувати потоком жертв та розприділяти їх на категорії. Одна людина керуюча потоком потерпілих - спрощує ситуацію.
- Визначте хто з потерпілих потребує найбільшої уваги. Ампутації, великі кровотечі, та можлива втрата жуття мають бути перевірені вперше.
- Визначте хто з потерпілих не потребує негайної допомоги. Виберіть місце де всіх зцентралізувати та голосно скажіть "якщо можете ходити то вийдіть звідси", накажіть їхнім приятелям щоб почали медичний догляд над ними..
- Заберіть мертвих та зцентралізуйте їх в місці де живі поранені їх не бачуть.





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Сортування



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА







Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Сортування



Потік Пацієнтів



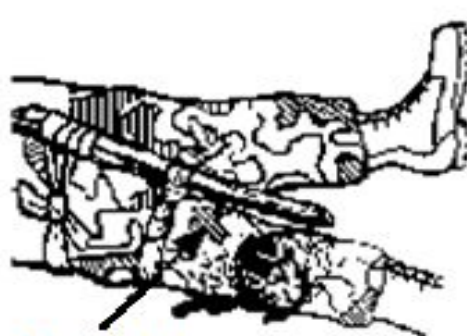
ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



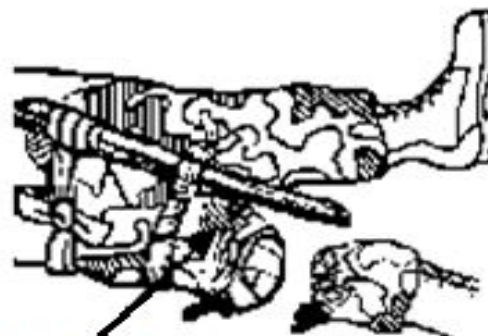
# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Медогляд Масивної Кровотечі

- Почніть Медогляд Масивної Кровотечі для всіх тяжко поранених потерпілих В ПЕРШУ ЧЕРГУ.
- Treat bleeding on one casualty, Пікіклуйтеся про кровотечу потерпілого, робіть це саме з всіма потерпілими. НЕ починайте працювати над дихальними шляхами в цей час.
- Після того як вся кровотеча яка загрозувала життю є зупинена, почніть працювати над дихальними шляхами.



Коліно



Коліно

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Медичний Огляд Дихаючих Шляхів

- Після того як кровотеча є зупинена, почніть працювати над дихальними шляхами
- Якщо потерпілий не дихає, спробуйте відновити дихання використовуючи метод нахилу голови та підйом підборіддя. Якщо це без успішно, переходьте до іншого потерпілого. **НЕ** тратьте більше часу на одного потерпілого коли є багато хто кому потрібна медична допомога.



ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





## Медичний Огляд Респіраторного Дихання

- Після роботи над дихальними шляхами перевірте чи є знаки відкритої рани яка заважає диханню. Застосуйте обтягуюче покриття коли працюєте над Напруженим Пневмотораксом. Зменшіть тиск і перейдіть до наступного потерпілого.

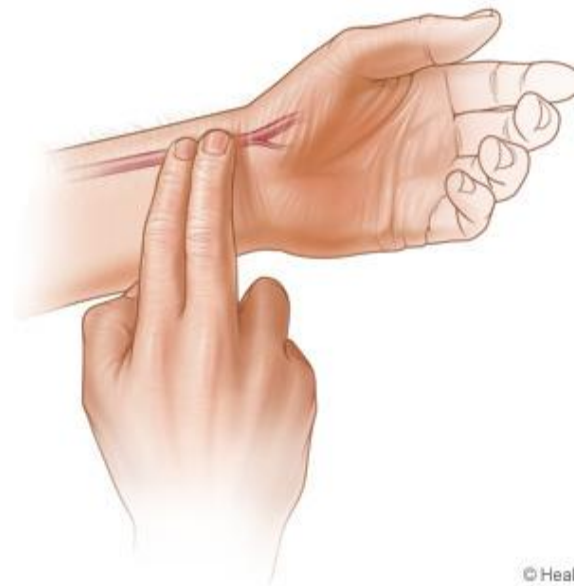


ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



## Медицинний Огляд Кровообігу

- Після перевірки Респіраторного Дихання, перевірте пульси потерпілих. Перевірте всі попередні заходи вжиті для зупинки кровотечі. Перейдіть до наступного потерпілого.



© Healthwise, Incorporated





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## Медичний Огляд Гипотермії

- Після Медичного Огляду Кровообігу підготуйте потерпілого до негайного транспортування.
- Перейдіть до наступного потерпілого.



Зберігання Температури Тіла

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА



USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Категорії Сортування Потерпілих

- Є чотири Категорії для Сортування Потерпілих.
  - Безпосередня
  - Затримкова
  - Мінімальна
  - Очікувальна
- Використовуйте перші враження для того щоб відправити потерпілого в певну категорію (Ампутація + Велика Кровотеча = Безпосередня)
- Кожен потерпілий який стабілізується але якого треба евакуювати мусить бути поміщений в Затримкову категорію.
- Всі хто не має серйозних пошкоджень та може ходити мусить бути поміщений в Мінімальну категорію. Якщо можна то нехай ті хто в Мінімальній категорії помагають потерпілим з інших категорій.
- Мертві, ті хто скоро може померти, ті для яких ніщо не може бути зроблено мають бути поміщені в Очікувальну категорію (наприклад обезголовлені). Якщо всім потерпілим надана допомога, попіклуйтесь про тих яким тяжко дихати.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Пояснення Категорій Сортування Потерпілих

- **Безпосередня**
  - Потерпілі які можуть вижити якщо їм надати швидку медичну допомогу. Але які мусять бути швидко евакуйовані.
- **Затримкова**
  - Ті хто має серйозні пошкодження але які не є загрозою для життя. Які мусять бути швидко евакуйовані зразу після Безпосередньої Категорії.
- **Мінімальна**
  - Ті хто можуть ходити, мають не значні пошкодження, виконують команди, можуть дихати. Мусять бути евакуйовані після Затримкової Категорії..
- **Очікувальна**
  - Мертві, ті в кого не вдалось встановити дихання, і для яких нічого вже не можна зробити мусять бути перевезенні в останню чергу, коли получеться.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА

ЄВРОПА



# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ

## Пояснення Евакуації

- **Безпосередня**
  - Першочергова евакуація. Чим найшвидше.
- **Затримкова**
  - Потерпілі які повинні бути евакуйовані швидко але котрі є досить стабілізовані що можуть почекати (приблизно 4 години)
- **Мінімальна**
  - Не спішіть евакуйовувати. Не серйозно поранених яким можна допомогти на місці, які можуть продовжувати місію до кінця.
- **Очікувальна**
  - Евакууйте тільки коли немає загрози для життя, якщо тактично можливо та якщо є місце в евакуаторі.

ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА  
ЄВРОПА





Не секретні // Для Службового Користування

# БЕЗСТРАШНИЙ ГВАРДІЄЦЬ



## ЗАПИТАННЯ?



# ПОТУЖНА АРМІЯ, ПОТУЖНА ЄВРОПА



4/20/2015

UNCLASSIFIED

USAREUR FDO 200915L FEB 2015 DMA

106

