



TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE COURSE

МОДУЛЬ 15: ЛІКУВАННЯ РАН



Committee on
Tactical Combat
Casualty Care
(CoTCCC)

TCCC РІВЕНЬ 1
Усі військовослужбовці

TCCC РІВЕНЬ 2
Боець-рятувальник

TCCC РІВЕНЬ 3
Бойовий медик

TCCC РІВЕНЬ 4
Бойовий парамедик



ДОПОМОГА ПОРАНЕНИМ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ (ТССС) НАВЧАННЯ, ЗАСНОВАНЕ НА ЕТАПНОСТІ

ПЕРШИЙ ЕТАП МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

НЕМЕДИЧНИЙ ПЕРСОНАЛ

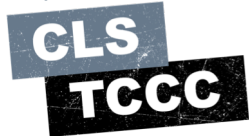


МЕДИЧНИЙ ПЕРСОНАЛ



◀ **ВИ ТУТ**

СТАНДАРТИЗОВАНИЙ СПІЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



ЛІКУВАННЯ РАН

КІНЦЕВА НАВЧАЛЬНА ЦІЛЬ

17. Згідно з бойовим або небойовим сценарієм виконати оцінку та початкове лікування ран під час Допомоги в польових умовах відповідно до Настанов Комітету з ТССС

-  **82.** Назвати особливості лікування ран на етапі Допомоги в польових умовах
-  **83.** Продемонструвати накладання пов'язки пораненому з травмою на етапі Допомоги в польових умовах

2 ПРОМІЖНІ НАВЧАЛЬНІ ЦІЛІ

 Теоретична навичка

 Практична навичка

ТРИ ФАЗИ НАДАННЯ ДОПОМОГИ

1

ДОПОМОГА ПІД ВОГНЕМ

**ВІДКРИЙТЕ ВОГОНЬ У ВІДПОВІДЬ,
СХОВАЙТЕСЯ В УКРИТТЯ**

Швидке прийняття рішень:

- Оцініть безпеку
- Виявіть та зупиніть критичні кровотечі
- Перемістіть пораненого в укриття

2

ДОПОМОГА В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ

**ПРАЦЮЙТЕ В УКРИТТІ /
З ПРИКРИТТЯМ**

Організація допомоги:

- Постійно оцінюйте тактичну обстановку
- Сортуйте поранених (за потреби)
- Огляньте поранених за алгоритмом MARCH-PAWS

3

ДОПОМОГА НА ЕТАПІ ТАКТИЧНОЇ ЕВАКУАЦІЇ

Цілеспрямоване виявлення, оцінка та лікування нерозпізнаних травм, що загрожують життю:

- Підготовка до евакуації
- Документування

ПРИМІТКА: Дії під час евакуації вивчають на курсах ТССС вищого рівня!



ВИ ТУТ



ДОПОМОГА В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ
MARCH PAWS

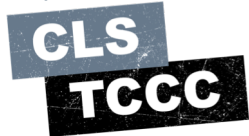
ЗАГРОЗЛИВІ ДЛЯ ЖИТТЯ

- M** MASSIVE BLEEDING Пріоритет #1
Масивна кровотеча
- A** AIRWAY
Дихальні шляхи
- R** RESPIRATION (*breathing*)
Дихання
- C** CIRCULATION
Кровообіг
- H** HYPOTHERMIA/HEAD INJURIES
Гіпотермія / травми голови



ПІСЛЯ УСУНЕННЯ ЗАГРОЗИ
ДЛЯ ЖИТТЯ

- P** PAIN
Знеболення
- A** ANTIBIOTICS
Антибіотики
- W** WOUNDS
Рани
- S** SPLINTING
Шини



ЛІКУВАННЯ РАН

ПРОДОВЖУЙТЕ **ПЕРЕОЦІНКУ**

Після накладання пов'язок продовжуйте постійно їх перевіряти -
щодо відновлення кровотечі та стану пов'язки загалом.

Не лишайте накладені пов'язки без уваги!

Усі рани слід **ЧАСТО ПОВТОРНО ОГЛЯДАТИ**, щоб переконатись,
що кровотеча зупинена.

**КРОВОТЕЧА - ЦЕ НАЙПОШИРЕНІША ПРИЧИНА
СМЕРТІ НА ПОЛІ БОЮ, ЯКІЙ МОЖНА ЗАПОБІГТИ**

ЛІКУВАННЯ РАН

ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ВСІ РАНИ ОГЛЯНУТІ

Спостерігайте, чи не йде кров попід та навколо:

- Турнікетів, тиснучих пов'язок та пов'язок

Якщо кровотеча не зупиняється:

- Затягніть турнікет сильніше
- Затягніть тиснучу пов'язку сильніше
- Повторно накладіть пов'язку

У першу чергу перевіряйте місця, де була загрозлива для життя кровотеча - чи не відновились вона

СЛІДКУЙТЕ, ЧИ НЕ ВІДНОВИЛАСЬ КРОВОТЕЧА!

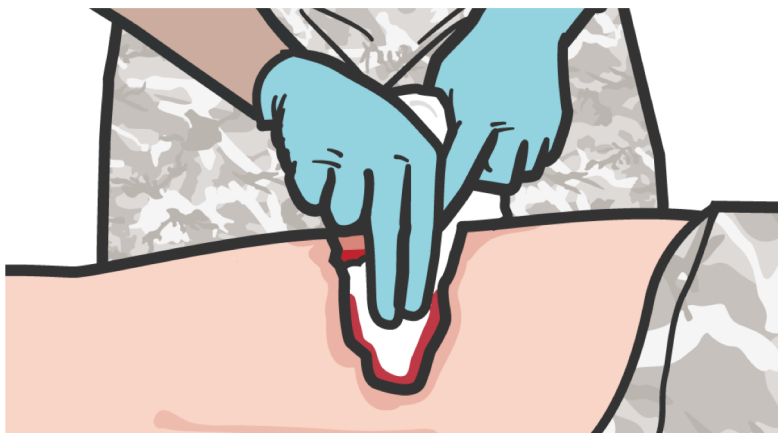
ЛІКУВАННЯ РАН

ДОПОМОГА ПРИ **ВІДНОВЛЕННІ КРОВОТЕЧІ**

Затампонуйте гемостатичним бинтом усі поранення, що продовжують кровоточити

Після накладання пов'язки (та прямого тиску на рану впродовж 3 хвилин) обережно **перевірте**, чи не підтікає з-під неї кров, щоб переконатися у тому, що кровотеча зупинена

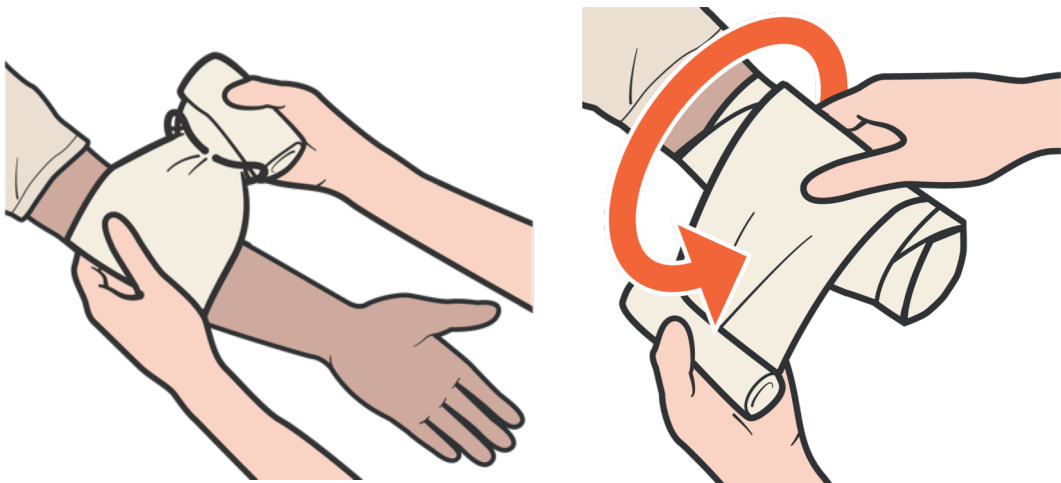
Як тільки ви переконаєтеся, що кровотеча зупинилася, зафіксуйте тампонаду накладанням тиснучої пов'язки/компресійного биндажа



**ЗАВЖДИ ПОВТОРНО ОЦІНЮЙТЕ
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОВЕДЕНОГО
ВТРУЧАННЯ!**

ЛІКУВАННЯ РАН

ПОВ'ЯЗКИ ДЛЯ НЕЗНАЧНИХ РАН



Перев'яжіть (або затампонуйте гемостатичним бинтом), застосовуючи прямий тиск, усі неперевер'язані до цього рани

■ Некритичні кровотечі зазвичай не потребують гемостатичної пов'язки

■ Якщо немає ні звичайного, ні гемостатичного бинта, візьміть суху чисту тканину (косинка, рваний одяг тощо)

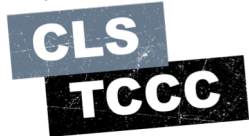
Незначні рани це:

- Невеликі рвані рани
- Подряпини та садна

Також сюди відносяться великі рани, що більше не кровоточать:

- Ампутаційна культя
- Вогнепальні поранення, які потребували накладання турнікета
- Великі рвані рани
- Осколкові поранення (осколки досі в тілі)
- Сторонні тіла в рані





ЛІКУВАННЯ РАН

ПОВТОРНА ОЦІНКА ТИСНУЧИХ ПОВ'ЯЗОК/КОМПРЕСІЙНИХ БАНДАЖІВ

Перевірте усі тиснучі пов'язки щодо:

- **Посилення болю**
- **Появи блідої або синюшної шкіри**
- **Відсутності пульсу**

Ці ознаки можуть свідчити про невідкладну ситуацію!

Перевірте, чи накладені тиснучі пов'язки не затугі.
За потреби, послабте їх, контролюючи кровотечу.



НЕ ЗАЛИШАЙТЕ БЕЗ УВАГИ НАКЛАДЕНІ ПОВ'ЯЗКИ!

MARCH PAWS



ЛІКУВАННЯ РАН

СТАНЦІЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК

Лікування ран (навичка)

■ Накладання пов'язки на рану

ЛІКУВАННЯ РАН

ПІДСУМКИ



- Ми визначили, як проводити **повторну оцінку** проведених втручань
- Ми обговорили питання **відновлення кровотечі**
- Ми обговорили допомогу при **незначних ранах**
- Ми обговорили **повторну оцінку** тиснучих пов'язок





ЛІКУВАННЯ РАН

ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ

- Чому всі пов'язки на ранах потрібно періодично переоцінювати?
- Коли слід надавати допомогу при незначних ранах?



ЗАПИТАННЯ?