



# TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE COURSE

## МОДУЛЬ 20: ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ



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

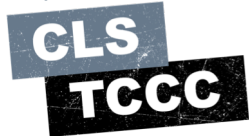


### МЕДИЧНИЙ ПЕРСОНАЛ



◀ **ВИ ТУТ**

СТАНДАРТИЗОВАНИЙ СПІЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



## ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

# КІНЦЕВА НАВЧАЛЬНА ЦІЛЬ

**23.** Згідно з бойовим або небойовим сценарієм забезпечити підготовку поранених до евакуації під час Допомоги в польових умовах відповідно до Настанов Комітету ТССС

- 100. Визначити особливості та основні процедури розташування поранених для евакуації
- 101. Визначити важливість підготовки евакуаційного обладнання та проведення репетицій перед початком бойового завдання
- 102. Визначити особливості та запобіжні заходи, необхідні для евакуації поранених з підозрою на травму хребта.
- 103. Визначити критично важливі кроки та методи перевірки, необхідні для підготовки поранених до евакуації.
- 104. Визначити методи вибору нош та обладнання для евакуації в польових умовах.
- 105. Визначити особливості евакуації поранених, які можуть ходити, під час допомоги в польових умовах
- 106. Продемонструвати підготовку пораненого до евакуації під час допомоги в польових умовах.
- 107. Визначити важливість та особливості подачі Звіту про проведені дії (After action review, AAR).

## 8 ПРОМІЖНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЦІЛЕЙ



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

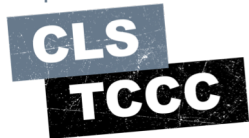
Цілеспрямоване виявлення, оцінка та лікування нерозпізнаних травм, що загрожують життю:

- Підготовка до евакуації
- Документування

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



**ВИ ТУТ**



# ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

## ВАЖЛИВІ ДІЇ

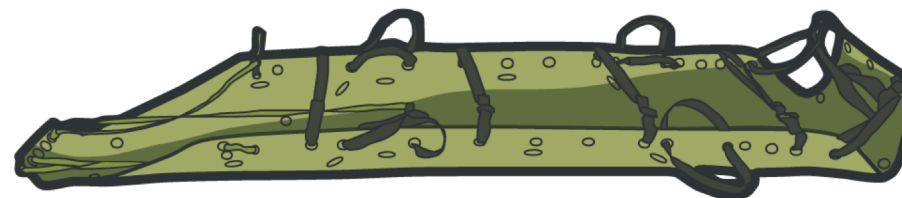
(у рамках даного модуля)

ПОДБАЙТЕ ПРО ЗБРОЮ ТА

ЗАСОБИ ЗВ'ЯЗКУ



ОБЕРІТЬ ТА ПРИГОТУЙТЕ НОШІ



ПРИГОТУЙТЕ ЕВАКУАЦІЙНЕ  
ОБЛАДНАННЯ



ЗАФІКСУЙТЕ  
ПОРАНЕНОГО НА  
НОШАХ



## ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

**ПОДБАЙТЕ ПРО ЗБРОЮ ПОРАНЕНОГО**

Вилучіть та зберігайте у безпеці зброю та обладнання пораненого відповідно до СОП підрозділу чи вимог бойового завдання



Розрядіть та убезпечте всю зброю, що буде евакуйована з пораненим



Якщо можливо, не евакуюйте вибухівку разом із пораненим



Пам'ятайте, що медики, які прийматимуть пораненого, можуть не бути обізнаними з певними видами обладнання/зброї та не мати можливості їх належного зберігання

**CLS  
TCCC**

## ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

# ЕВАКУАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ



Готується особовим складом підрозділу, поки триває процес надання допомоги

Координуйте інші евакуаційні заходи

Якомога швидше покладіть пораненого на ноші

Гіпотермію краще попередити, забравши пораненого з землі

Пораненого на ношах легше переміщувати

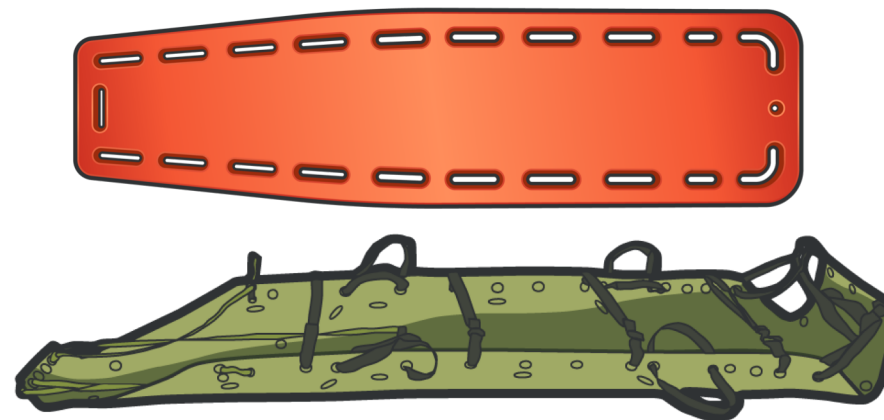
Тримайте важливе медичне обладнання біля пораненого (напр., мішок типу Амбу)

# ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

## НОШІ

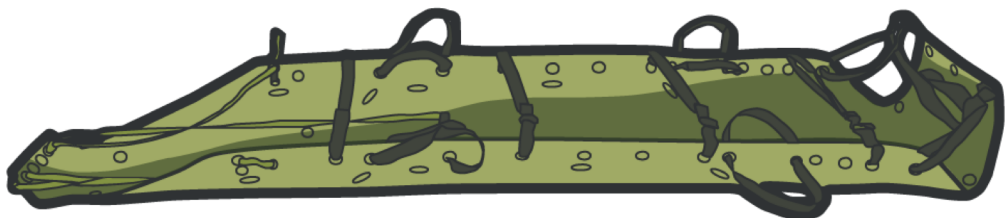


- Пораненого легше переносити на ношах
- Положення – зручне для пораненого та надання допомоги
- **НЕ** обов'язково класти пораненого на спину
- При травмах хребта – утримуйте хребет якнайрівніше
- **ПОРАНЕНИЙ МАЄ БУТИ ЗАФІКСОВАНИЙ перед перенесенням**



- Обирайте ноші відповідно до особливостей бойового завдання/специфіки підрозділу
- Враховуйте умови навколишнього середовища на території операції та проводьте тренування відповідно до них:
  - Обладнання
  - Переміщення
  - Тренування розкладання/фіксації/перенесення нош

## ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

ВИБІР **НОШ**

## Компактні/легкі в транспортуванні

- ✓ Легкі
- ✓ Для перенесення двома бійцями
- ✓ Можливо перетягувати одним бійцем
- ✗ Чутливі до нерівної жорсткої поверхні (якщо перетягувати)



## Компактні складані ноші

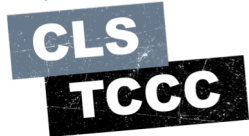
- ✓ Невеликі
- ✓ Є чохол для перенесення
- ✓ Ноші можна переносити як рюкзак
- ✗ Для перенесення потрібна більш, ніж одна людина
- ✗ Можуть не поміститись в евакуаційний транспорт

## ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

# ФІКСАЦІЯ ПОРАНЕНОГО

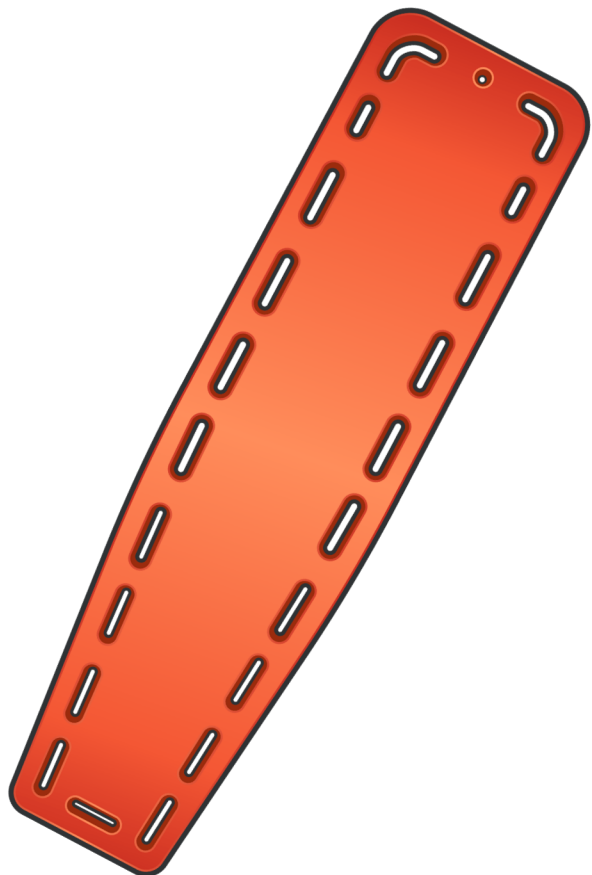


- Закріпіть вільні краї перев'язувальних матеріалів, обладнання та засобів для попередження гіпотермії
- Під час процесу евакуації вільні кінці можуть зачепитися за щось та завдати додаткових пошкоджень пораненому або спричинити затримку евакуації
- Подбайте, щоб обладнання та матеріали не могли розлетітися від потоку повітря (від гвинта вертольота) чи заплутатися між собою
- Ковдри та інші засоби для попередження гіпотермії особливо часто можуть заплутуватися
- Зафіксуйте пораненого на ношах
- Зафіксуйте належним чином Картку пораненого



## ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

# ОСОБЛИВОСТІ **ЕВАКУАЦІЇ** ПОРАНЕНИХ З ПІДОЗРОЮ НА ТРАВМУ ХРЕБТА



Події, що можуть спричинити травму хребта: падіння з висоти, ДТП, СВП, канатне десантування тощо

У випадку підозри на травму хребта іммобілізуйте шийний відділ хребта, якщо це можливо

**Примітка:** Слід вказати потребу в спінальній дошці під час подання запиту на евакуацію (9-line; рядок 4: Необхідне спеціальне обладнання)

При виборі нош (напр., стандартні ноші) відповідно до бойового завдання та специфіки підрозділу, майте на увазі, що вони можуть не поміститися в наземний/повітряний транспорт, яким буде здійснюватися евакуація

**Приклад:** M1114 чи M1151 Броньований автомобіль High Mobility Multipurpose Wheeled Vehicle (HMMWV-Humvee)

## ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

# ПОРАНЕНІ, ЯКІ МОЖУТЬ ХОДИТИ



Проінструктуйте/  
допоможіть за потреби

Якщо можливо, ходячий  
поранений може  
допомагати нести ноші/  
охороняти пункт  
евакуації



Проведіть до евакуаційного засобу,  
підтримуючи під руку, дезорієнтованих  
поранених, а також поранених з  
порушенням зору

## САМОДОПОМОГА

Проінструктуйте  
поранених періодично  
перевіряти стан  
власних ран та  
накладених пов'язок,  
щоб переконатись, що  
кровотеча не  
відновилась

# ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

## РОЗТАШУВАННЯ ПОРАНЕНИХ ДЛЯ ЕВАКУАЦІЇ

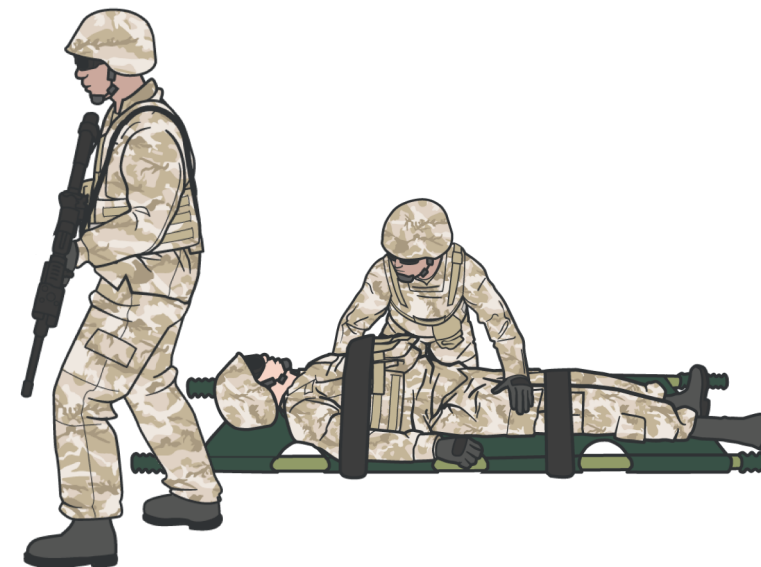


Будьте готові до прибуття евакуаційного засобу

Розташуйте поранених у порядку завантаження на евакуаційний транспортний засіб



Багато підрозділів використовують кольорові хімічні джерела світла або маркування для позначення евакуаційної категорії поранених



Подбайте про безпеку в точці евакуації відповідно до СОП підрозділу



## ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

# МЕДИЧНИЙ ЗВІТ ПРО ПРОВЕДЕНІ ДІЇ (AFTER ACTION REVIEW, AAR)

**Звіт охоплює наступні пункти:**

- Що вдалося зробити?
- Що не вдалося зробити?
- Що можна було зробити краще?
- Засвоєні уроки після роботи з пораненими та певними травмами
- Надання допомоги пораненим та ефективність під час виконання бойового завдання



Якісно написані звіти дозволяють отримувати актуальну медичну інформацію про види поранених та типи поранень, з якими можуть зіткнутися підрозділи, а також забезпечити їх відповідну підготовку.



# СТАНЦІЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК

## Евакуаційні процедури

- Розташування поранених для евакуації
- Підготовка евакуаційного обладнання та проведення репетиції
- Евакуація поранених з підозрою на травму хребта
- Підготовка поранених до евакуації
- Вибір нош та евакуаційного обладнання під час TFC
- Евакуація поранених, що можуть ходити, під час TFC
- Надсилання Звіту про проведені дії
- Надсилання/передача письмової частини Запиту на евакуацію (9-Line): Рядки 6-9

# ЕВАКУАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ

## ПІДСУМКИ

- Ми визначили важливі дії
- Ми обговорили безпеку зброї/обладнання
- Ми обговорили евакуаційне обладнання
- Ми ознайомилися з вибором нош
- Ми поговорили про фіксацію поранених
- Ми визначили особливості при травмах хребта
- Ми обговорили поранених, які можуть ходити
- Ми визначили процес розташування поранених для евакуації
- Ми визначили особливості заповнення Звіту про проведені дії





# ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ

- Які заходи слід здійснити під час підготовки до евакуації?
- Що передбачає розташування поранених для евакуації?



# ЗАПИТАННЯ?



# ОЦІНКА ТРАВМ У ТАКТИЧНИХ УМОВАХ ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ В КУРСАНТІВ