

# TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE COURSE

## МОДУЛЬ 03: ДОПОМОГА ПІД ВОГНЕМ



Committee on  
Tactical Combat  
Casualty Care  
(CoTCCC)

**TCCC РІВЕНЬ 1**  
Загальновійськовий

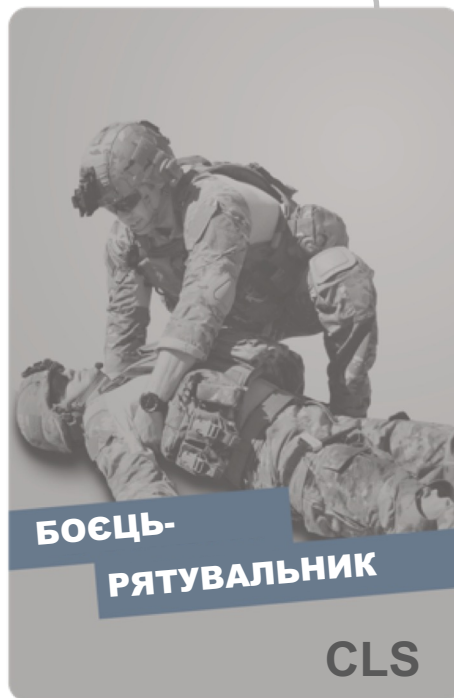
**TCCC РІВЕНЬ 2**  
Боець-рятувальник

**TCCC РІВЕНЬ 3**  
Бойовий медик / Санітар

**TCCC РІВЕНЬ 4**  
Бойовий парамедик / Provider

## ПЕРША ДОПОМОГА

### НЕМЕДИЧНИЙ ПЕРСОНАЛ



### МЕДИЧНИЙ ПЕРСОНАЛ



◀ **ВИ ТУТ**

ОБ'ЄДНАНА СТАНДАРТИЗОВАНА ПРОГРАМА

## 04 Навчитися проводити допомогу під вогнем (CUF), згідно настанов комітету TCCC

- 14. Описати роль вогневої переваги та стримування небезпеки, а також вплив тактичної обстановки на надання допомоги.
- 15. Описати дії, які необхідно зробити перед допомогою пораненому, щоби запобігти додатковим втратам.
- 16. Визначити пріоритети та дії для допомоги та транспортування пораненого при наданні допомоги під вогнем.
- 17. Визначити важливість швидкого накладання турнікету на кінцівки для контролю критичних кровотеч при наданні допомоги під вогнем.
- 18. Продемонструвати накладання турнікету на себе одною рукою під вогнем.
- 19. Продемонструвати накладання турнікету пораненому двома руками під вогнем.
- 20. Описати способи перетягування/перенесення пораненого одному та вдвох під вогнем, їхні переваги та недоліки.
- 21. Продемонструвати перетягування/перенесення пораненого одним бійцем під вогнем.
- 22. Продемонструвати перетягування/перенесення пораненого під вогнем вдвох.

## 8 ЦІЛЕЙ НАВЧАННЯ

● Теорія

● Практика

# ТРИ ФАЗИ НАДАННЯ ДОПОМОГИ

1

## ДОПОМОГА ПІД ВОГНЕМ

**ВОГОНЬ У ВІДПОВІДЬ,  
ЗАЙНЯТТЯ УКРИТТЯ**

Швидке прийняття рішень:

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



**ВИ ТУТ**

2

## ТАКТИЧНА ПОЛЬОВА ДОПОМОГА

**УКРИТТЯ ТА  
МАСКУВАННЯ**

Організація допомоги:

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

3

## ТАКТИЧНА ЕВАКУАЦІЯ

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

- Процедури перед евакуацією
- Документування

**ПРИМІТКА:** дії під час евакуації вивчають на більш просунутому курсі TCCC

# ФАЗА 1: ДОПОМОГА ПІД ВОГНЕМ (CUF)

## ВЕДІТЬ ВОГОНЬ У ВІДПОВІДЬ, ЗНАЙДІТЬ УКРИТТЯ



Ніколи не намагайтеся допомогти пораненому, поки не придушите вогонь противника



Забезпечте безпеку місця події, використовуючи наявні ресурси

**НАКАЖІТЬ  
ПОРАНЕНОМУ  
ПРОДОВЖУВАТИ  
ВЕСТИ ВОГОНЬ**  
(якщо можливо)

## САМОДОПОМОГА ТА ПЕРЕМІЩЕННЯ В УКРИТТЯ

(якщо можливо)

## ОТРИМАЙТЕ ВОГНЕВУ ПЕРЕВАГУ

## РУШАЙТЕ ДО ПОРАНЕНОГО

(якщо поранений не може самотійно дістатися укриття)

## ВАЖЛИВО:

Порядок дій залежить від ситуації

**Можливо**, поранений зможе **самотійно** надати собі допомогу

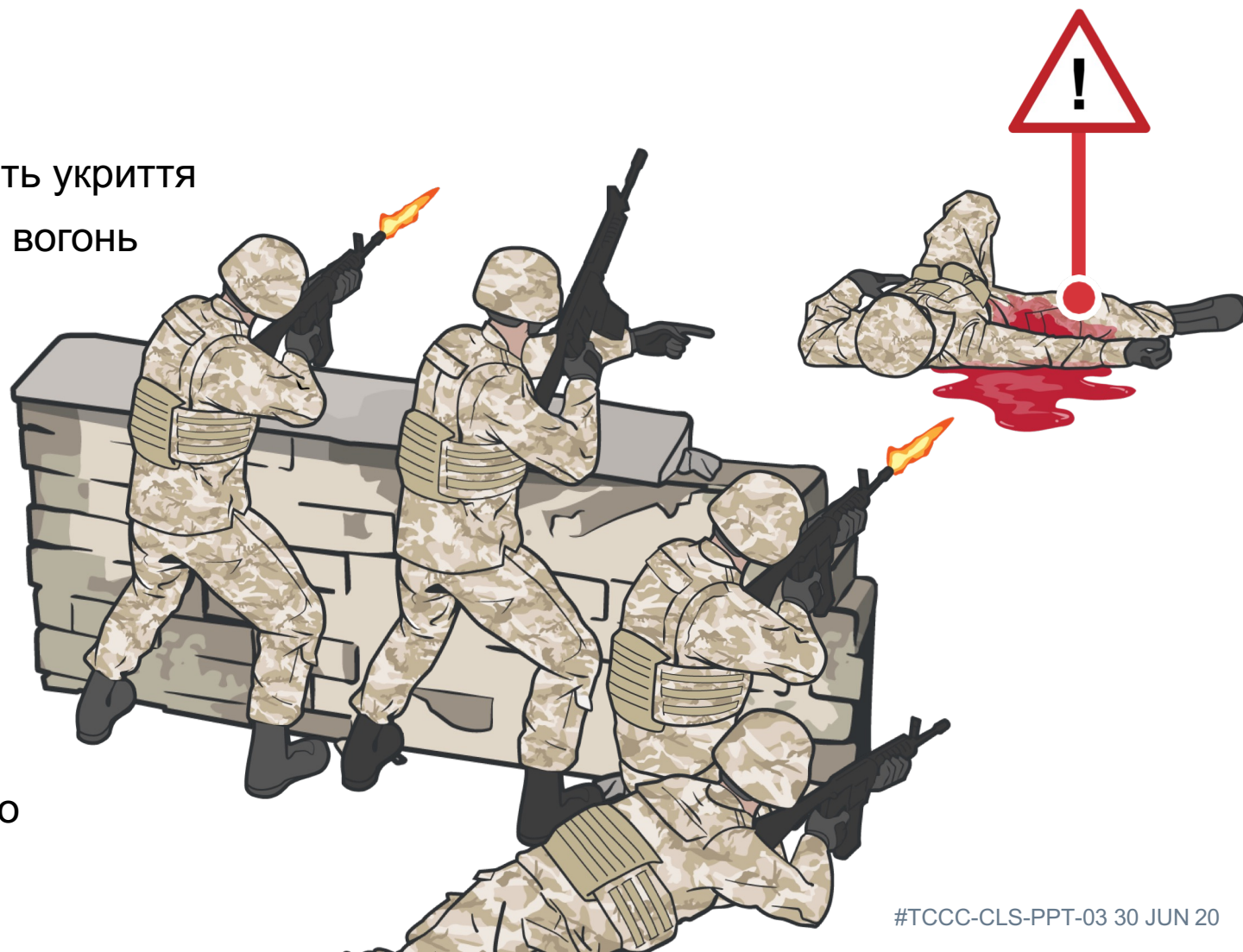
**Постійно оцінюйте ризики** та обмірковуйте порядок дій перед перенесенням пораненого

# РОЛЬ ВОГНЕВОЇ ПЕРЕВАГИ



# ПРИНЦИПИ ВОГНЕВОЇ ПЕРЕВАГИ

- **Порядок дій** залежить від ситуації
- Відкрийте вогонь у відповідь **ТА** займіть укриття
- **Накажіть пораненому** продовжувати вогонь
- **Накажіть пораненому** надати собі допомогу та рухатися в укриття
- Не наближайтеся до пораненого, поки він знаходиться в зоні **обстрілу**
- **Придушіть** вогонь противника та отримайте вогневу перевагу



Накладіть пораненому турнікет на місце масивної кровотечі та перетягніть його в укриття, якщо він не здатний самостійно пересуватися

# САМОДОПОМОГА



**Накажіть** пораненому  
продовжувати вогонь,  
якщо можливо



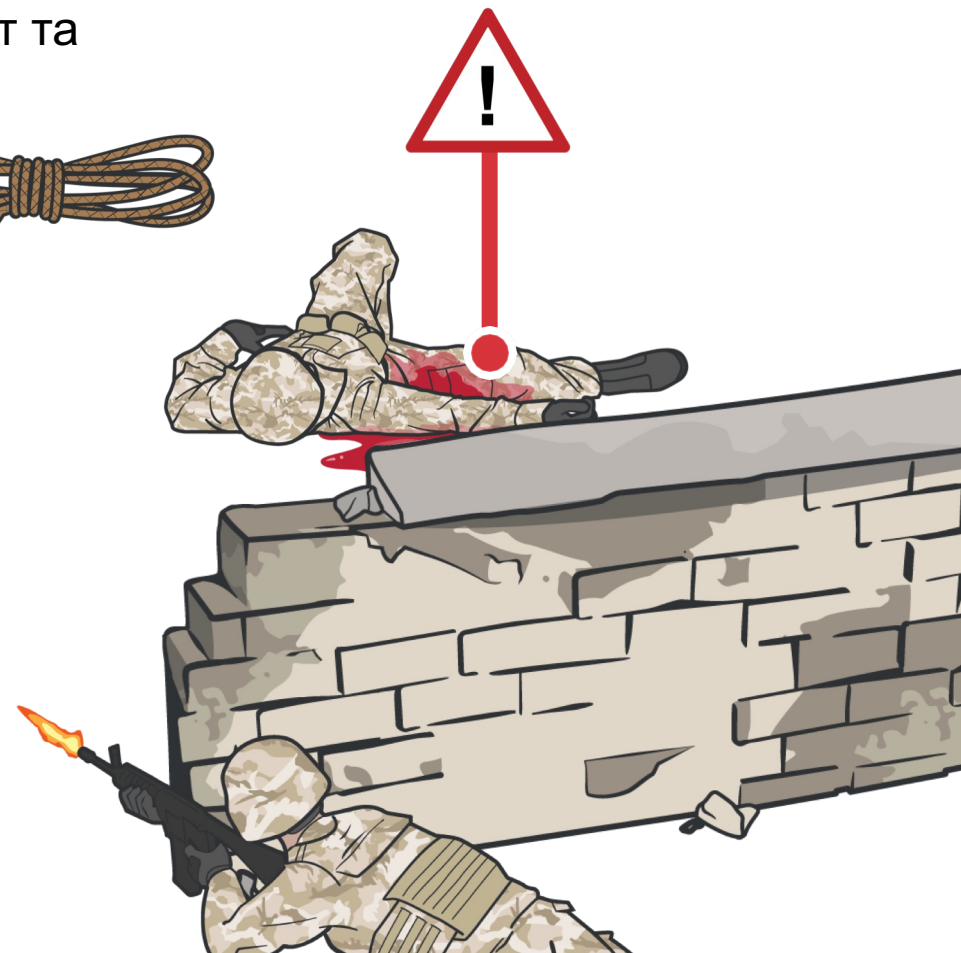
**Накажіть** пораненому  
зайняти укриття та надати  
собі допомогу



# ЯКЩО ПОРАНЕНИЙ НЕ МОЖЕ РУХАТИСЯ

Якщо поранений не може переміститися в укриття: після того, як ви придушите вогонь та отримаєте вогневу перевагу, щойно дозволить тактична ситуація, наблизьтеся до нього, накладіть джгут та перетягніть його в укриття

■ Використовуйте мотузки, стропи тощо



# ФАЗА 1: ДОПОМОГА ПІД ВОГНЕМ (CUF)

**НАКЛАДІТЬ  
ТУРНІКЕТ ДЛЯ  
КОНТРОЛЮ  
МАСИВНИХ  
КРОВОТЕЧ**



Накладіть турнікет  
над пораненням  
**якнайвище та  
якнайтугіше**

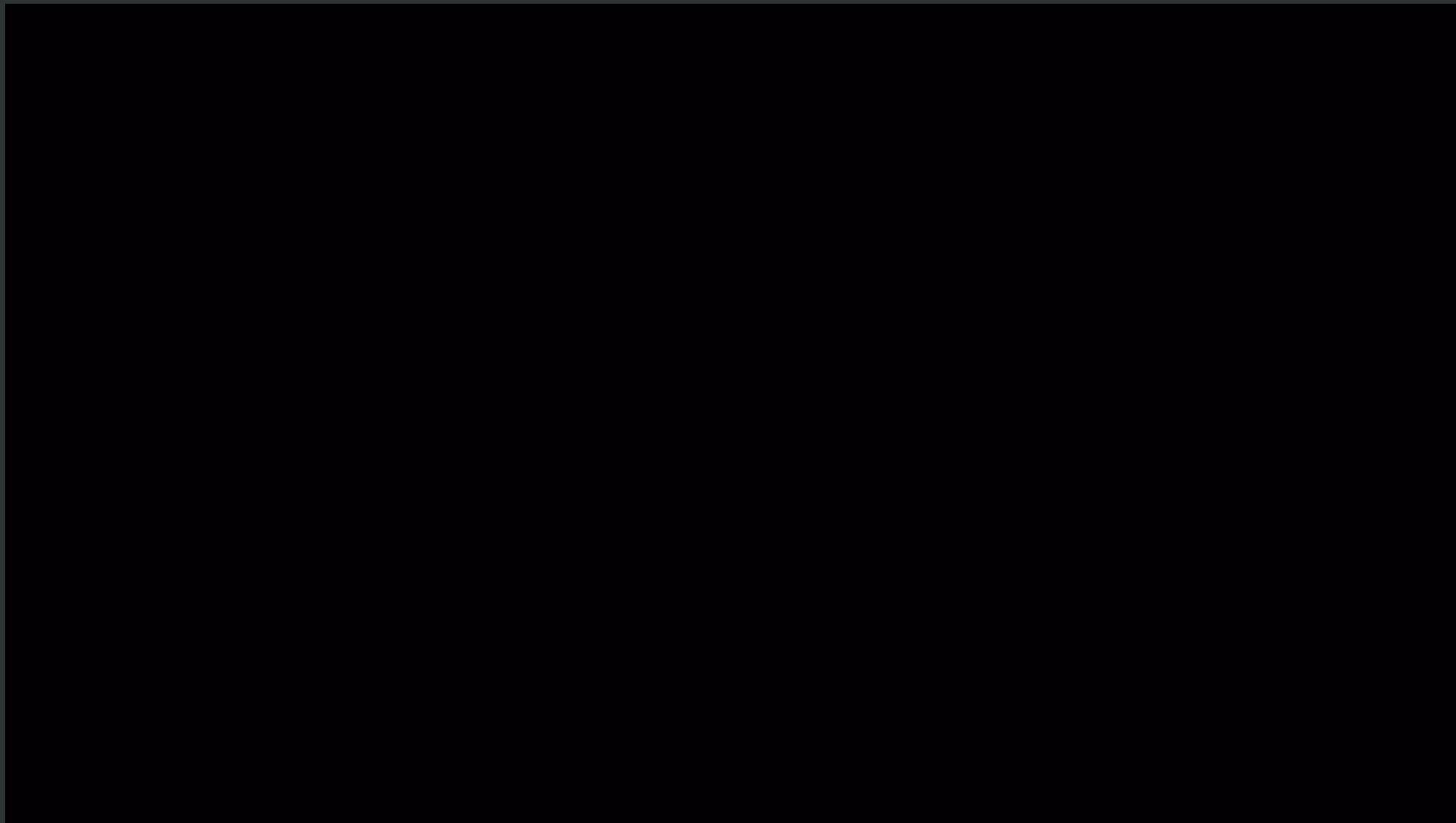


**РУШАЙТЕ З ПОРАНЕНИМ В УКРИТТЯ**

Залежно від тактичної ситуації, перенесіть або перетягніть пораненого



# **М** МАСИВНІ КРОВОТЕЧІ ПІД ЧАС ДОПОМОГИ ПІД ВОГНЕМ

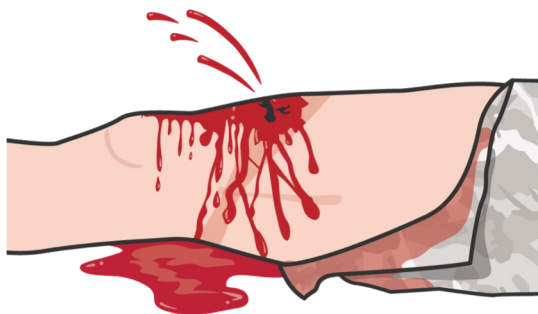


# ВИЗНАЧТЕ МАСИВНІ КРОВОТЕЧІ

- Калюжа яскравої червоної крові на землі
- Просякнутий кров'ю одяг



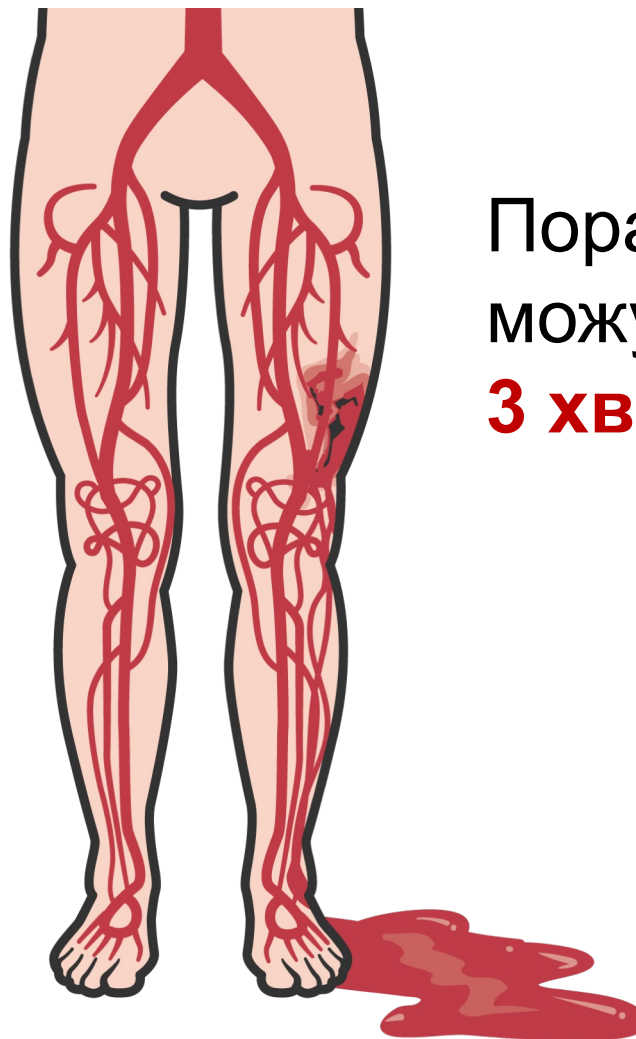
- Травматична **ампутація** ноги або руки



- **Пульсуюче** або **невпинне витікання** крові з рани

# ЧАС СТИКАННЯ КРОВ'Ю

Наскільки швидко  
можна померти від  
ураження  
магістральної артерії?



Поранені з такою травмою  
можуть померти **усього** за  
**3 хвилини**



# ЗНАЙТЕ, ДЕ ЗНАХОДИТЬСЯ ТУРНИКЕТ

Турнікет має бути у **швидкому доступі**, щоб боєць міг його одразу застосувати **на собі**

**НЕ** кидайте турнікет на дно рюкзака!

**У ПЕРШУ ЧЕРГУ КОРИСТУЙТЕСЯ АПТЕЧКОЮ ПОРАНЕНОГО**

Коли допомагаєте іншим, **НІКОЛИ НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ СВІЙ ТУРНИКЕТ** перед турнікетом пораненого

Знайдіть турнікет в **аптечці пораненого**

Якщо в пораненого **немає** турнікету, візьміть турнікет з **медичної сумки** чи інших наявних аптечок

**ОСОБИСТА  
АПТЕЧКА**

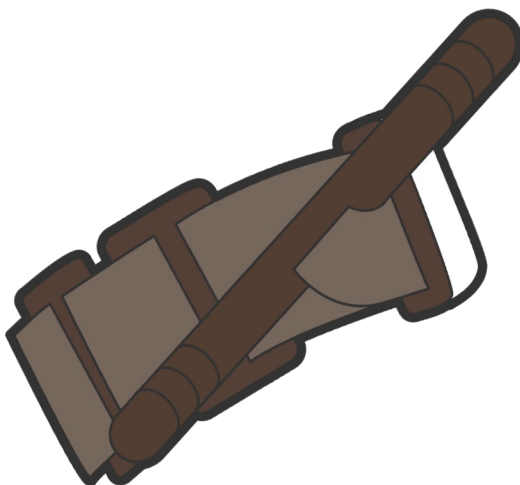


# НАКЛАДАННЯ ТУРНІКЕТУ СОБІ **ОДНІЄЮ РУКОЮ**



## Накладання однією рукою

Рекомендовані комітетом TCCC турнікети накладаються одною рукою на **верхні кінцівки** (передпліччя або плече)

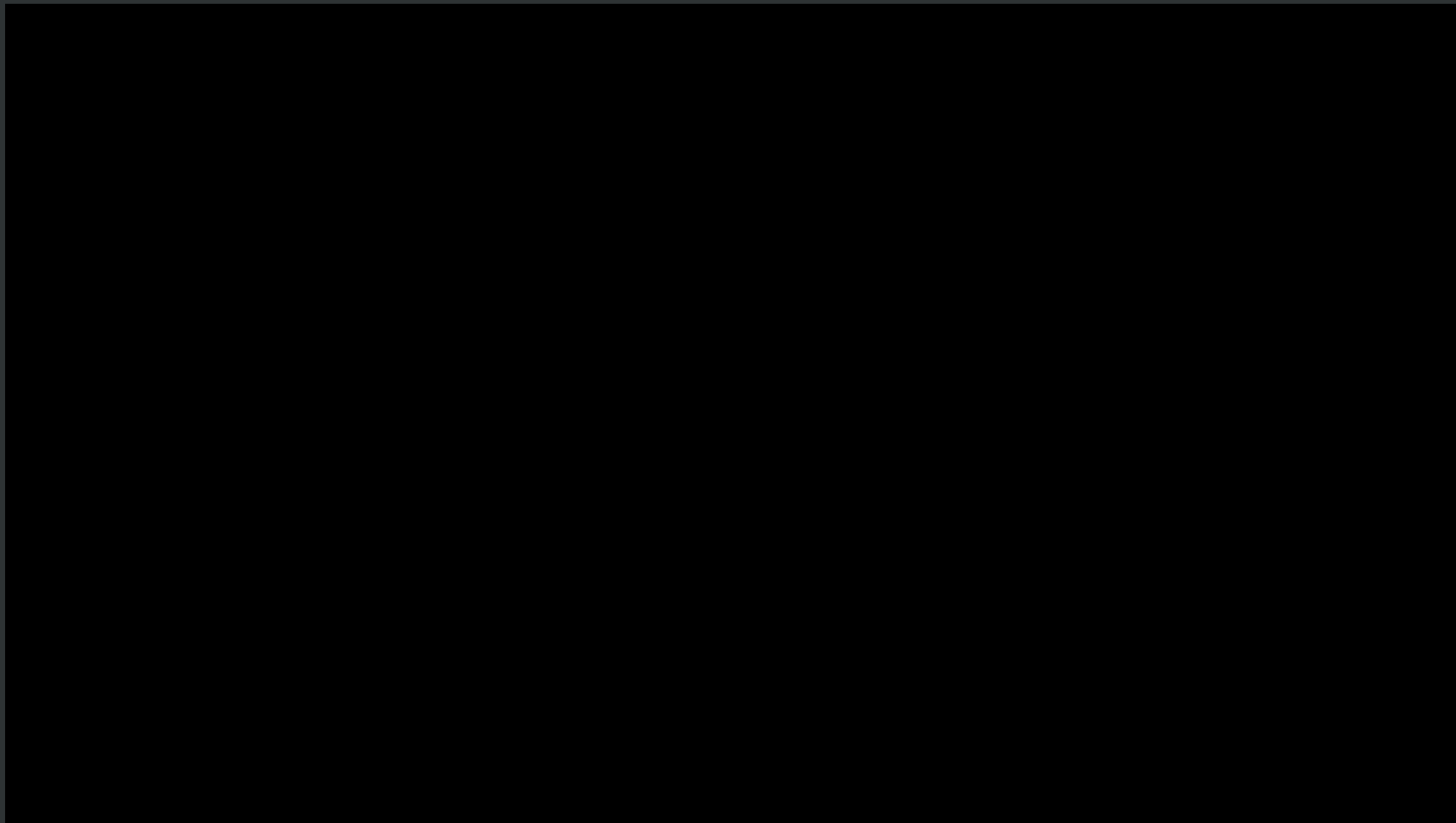


## Накладання турнікета

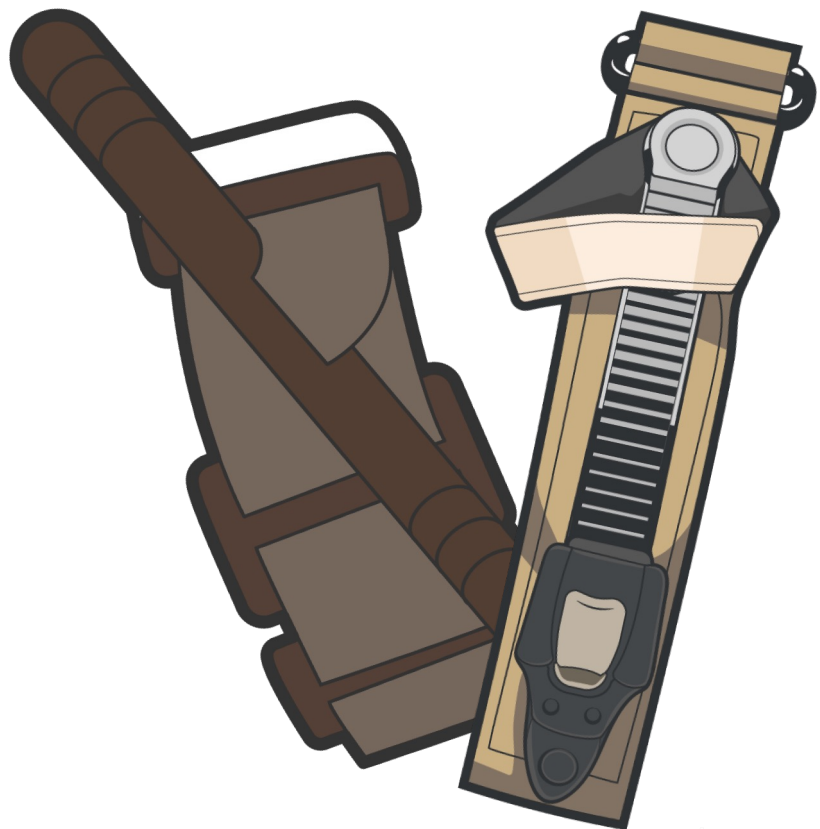
Використовуйте турнікет з хомутом або воротком. Вони ефективні та легко накладаються самому собі

Використовуйте турнікет з аптечки постраждалого

# НАКЛАДАННЯ ТУРНИКЕТУ З ВОРОТКОМ СОБІ ОДНІЄЮ РУКОЮ: ВІДЕО



## КЛЮЧОВІ МОМЕНТИ



- Турнікет використовується для зупинки **масивних** кровотеч з **кінцівок** (*рук та ніг*)
- Турнікети **ефективні** та **швидко накладаються**
- Турнікет – найважливіша річ у аптечці та має бути у швидкому доступі
- Ніколи не використовуйте особистий турнікет перед турнікетом пораненого

# ДОПОМОГА, КОЛИ ПОРАНЕНИЙ ВТРАТИВ СВІДОМІСТЬ АБО НЕ МОЖЕ ХОДИТИ



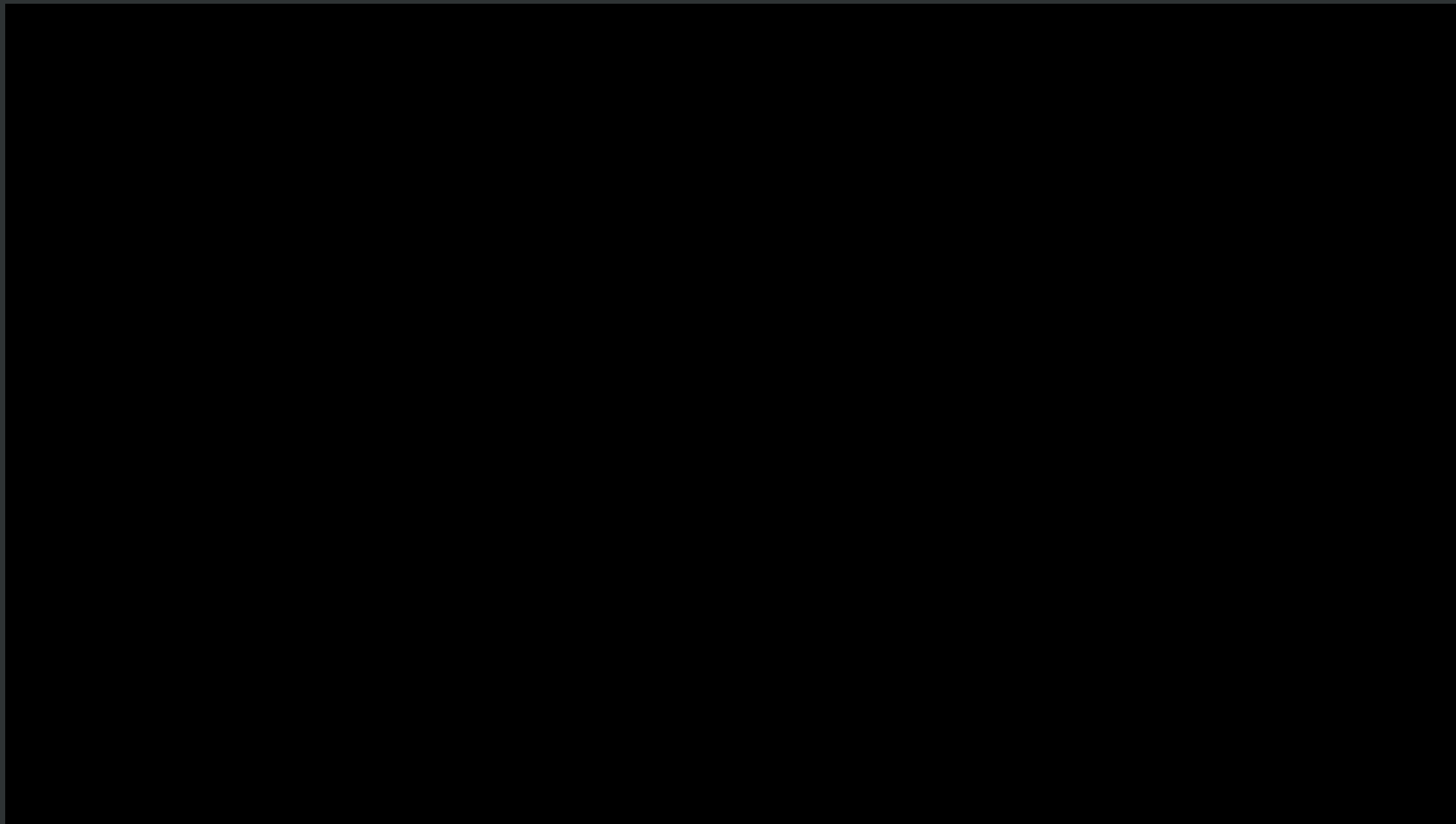
Візуально огляньте пораненого на наявність **масивних кровотеч**

Накладіть пораненому турнікет (*якнайвище, якнайтугіше*) на поранену кінцівку

## ВАЖЛИВО:

Переконайтеся, що ви використовуєте турнікет пораненого, а не ваш власний

# НАКЛАДАННЯ ТУРНИКЕТА З ВОРОТКОМ ДВОМА РУКАМИ: ВІДЕО



# ПРАКТИЧНІ НАВИЧКИ

## Накладання турнікета (навичка)

- одною рукою
- двома руками

# ВИТЯГУВАННЯ ПОРАНЕНИХ

Витягування поранених з машин або будівель проводиться за стандартними операційними процедурами підрозділу

**Якщо поранений горить, негайно погасить його**

Перенесіть пораненого у **відносно безпечне місце**



# ПЕРЕНОСЕННЯ/ПЕРЕТЯГУВАННЯ ПОРАНЕНОГО



Як тільки ви наклали турнікет, перенесіть або перетягніть пораненого в найближче укриття

Якщо потрібно переносити пораненого під вогнем, швидко складіть план, як ви будете це робити

На етапі допомоги під вогнем при перенесенні поранених ви не звертаєте увагу на травми хребта

# ПЕРЕТЯГУВАННЯ/ПЕРЕНОСЕННЯ САМОСТІЙНО



**ПІДТРИМУВАННЯ** — тільки для поранених у свідомості



## ■ ПЕРЕТЯГУВАННЯ НА ШИЇ

Захищає пораненого та того, хто перетягує, від вибухів та вогню противника



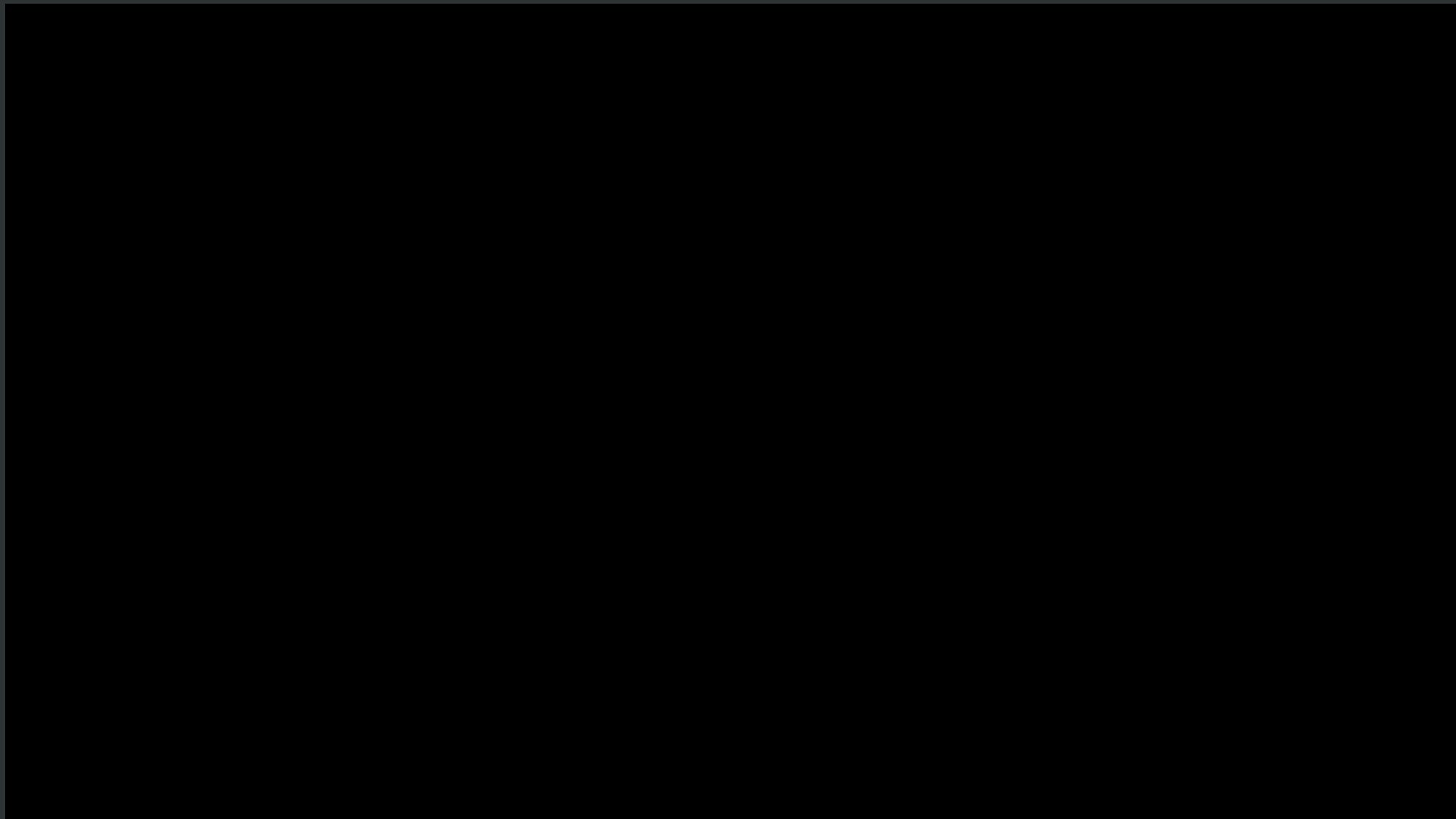
## ■ ТРИМАЮЧИ ЗА СПОРЯДЖЕННЯ ЧИ РУКУ

Деякі плітоноски обладнані стропою для перетягування; Тоді не потрібне додаткове спорядження



**ТРИМАЮЧИ ПІД ПАХВИ** — ефективне при перенесенні пораненого на невеликі відстані або по сходам

# ТРАНСПОРТУВАННЯ ПОРАНЕНОГО САМОСТІЙНО: ВІДЕО



# ПЕРЕНЕСЕННЯ/ПЕРЕТЯГУВАННЯ УДВОХ



## ПІДТРИМУЮЧИ ВДВОХ

Можна використовувати незалежно від того, у свідомості поранений чи ні



## ТРИМАЮЧИ ЗА СПОРЯДЖЕННЯ

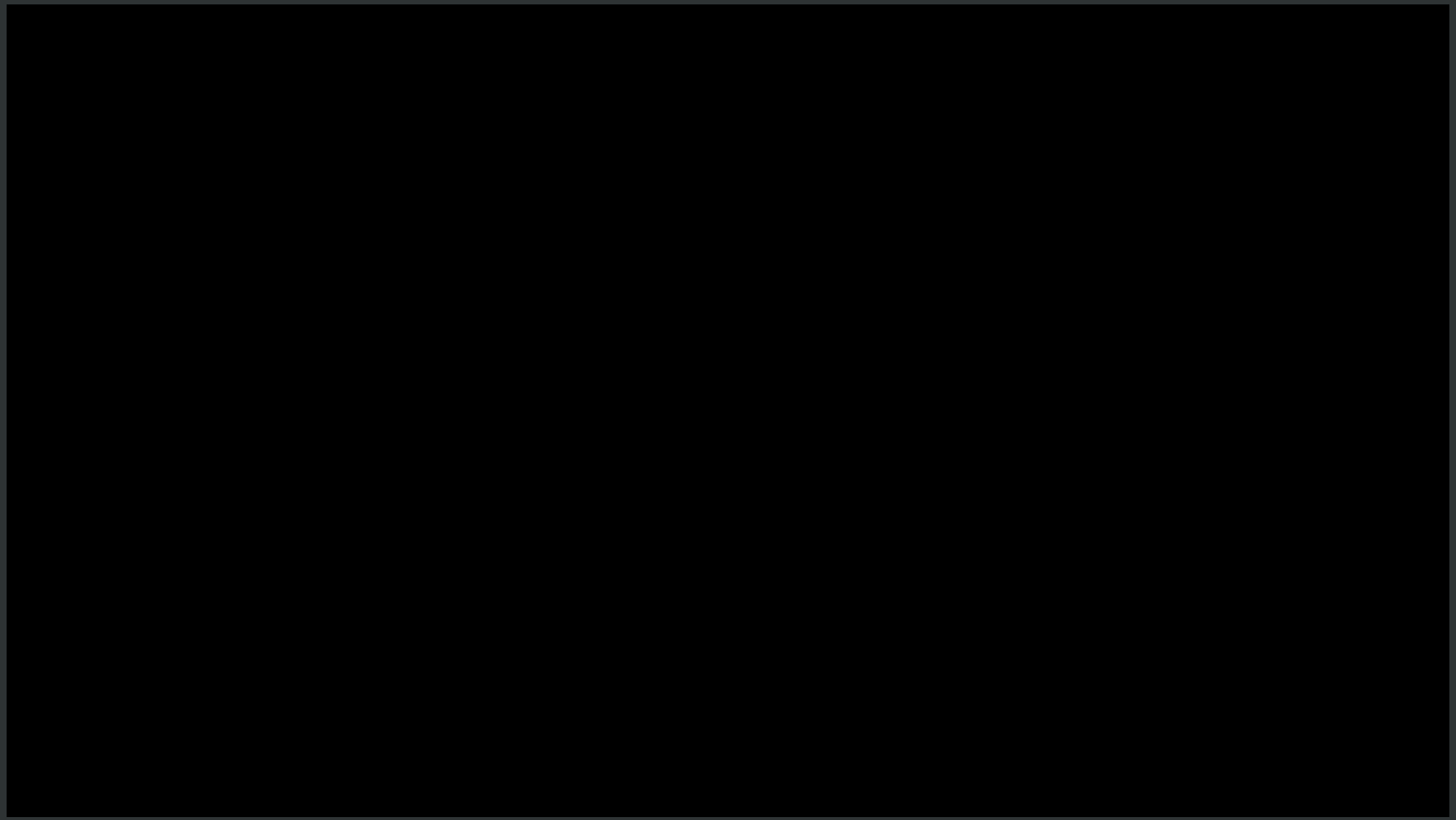
Цей спосіб може спричинити до ушкоджень пораненого чи рятувальника під час тренувань. Не забувайте про безпеку!



## ПІД ПАХВИ ТА ЗА НОГИ

Обидва рятувальника відкриті для ворожого вогню

# ПЕРЕНЕСЕННЯ ВДВОХ: ВІДЕО



# ПРАКТИЧНІ НАВИЧКИ

## Перенесення/перетягування (навичка)

- самотійно
- удвох

## ПІДСУМКИ

- Ми визначили, що таке допомога під вогнем (CUF)
- Ми обговорили важливість вогневої переваги
- Ми обговорили методи зупинки масивних кровотеч
- Ми обговорили евакуацію пораненого з-під вогню
- Ми обговорили переваги та недоліки різних способів перенесення пораненого



# ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ

- Що таке «Допомога під вогнем»?
- Якими є ознаки масивних кровотеч?
- Як швидко людина може стекти кров'ю?
- Які переваги та недоліки перенесення пораненого самотійно?
- Які переваги та недоліки перенесення пораненого вдвох?

# ЗАПИТАННЯ?