



**COMBAT MEDIC/  
CORPSMAN**



# КУРС ДОПОМОГИ ПОРАНЕНИМ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ

МОДУЛЬ 22:

Серцево-легенева реанімація в польових  
умовах



Committee on  
Tactical Combat  
Casualty Care  
(CoTCCC)

**TCCC TIER 1**  
All Service Members

**TCCC TIER 2**  
Combat Lifesaver

**TCCC TIER 3**  
Combat Medic/Corpsman

**TCCC TIER 4**  
Combat Paramedic/Provider

**ТССС НАВЧАННЯ, ЗАСНОВАНЕ НА ЕТАПНОСТІ**



СТАНДАРТИЗОВАНИЙ СПІЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

## 1 x КІНЦЕВА НАВЧАЛЬНА ЦІЛЬ

**25** Описати серцево-легеневу реанімацію (СЛР) під час надання Допомоги в польових умовах.

---

- 25.1 Визначити умови та особливості серцево-легеневої реанімації в польових умовах.
- 25.2 Продемонструвати двосторонню голкову декомпресію грудної клітки в польових умовах.

## 2 x ПРОМІЖНІ НАВЧАЛЬНІ ЦІЛІ

# = Кінцеві навчальні цілі

● = Теоретичні навички

● = Практичні навички

# СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВА РЕАНІМАЦІЯ В ДОГОСПІТАЛЬНИХ УМОВАХ

## ОСОБЛИВОСТІ ПОЛЯ БОЮ:

- Затримка в доставці пораненого до місця надання остаточної допомоги
- Особа, що надає допомогу, ризикує, виконуючи СЛР у ворожому середовищі
- Виконуючи СЛР, ви позбавляєте інших постраждалих і так обмежених ресурсів

Реанімація на полі бою для постраждалих від вибуху або проникаючої травми, у яких немає пульсу, дихання та інших ознак життя, не буде успішною, і її не слід навіть починати

*Настанови ТССС (5 листопада 2020 р.)*

138 пацієнтів із травмами, що супроводжувалися зупинкою кровообігу на догоспітальному етапі, зі спробою реанімації – ЖОДЕН НЕ ВИЖИВ

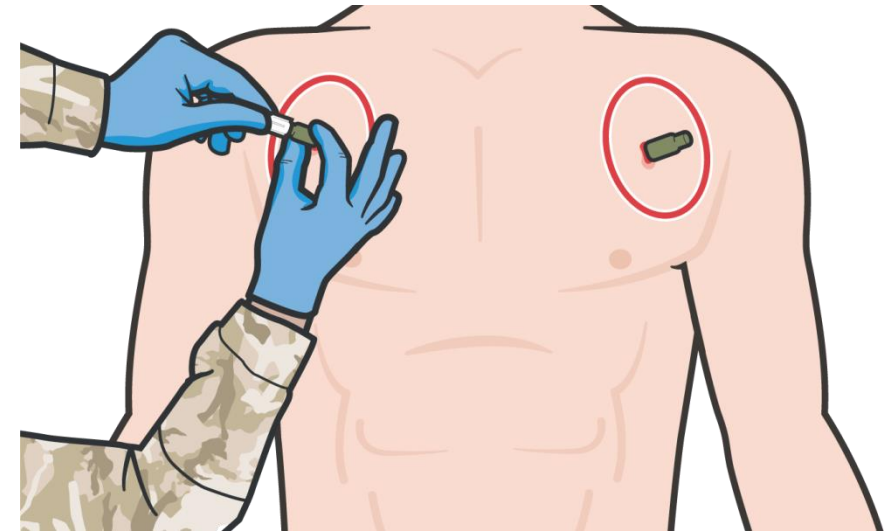
Рекомендація: не слід проводити серцево-легеневу реанімацію пацієнтам із травматичною зупинкою кровообігу на догоспітальному етапі (великі економічні витрати та однаково невдалі результати)



# НЕ ПОВ'ЯЗАНА З ГПОВОЛЕМІЄЮ ЗУПИНКА СЕРЦЯ У ПАЦІЄНТА З ТРАВМОЮ

**Напружений пневмоторакс може спричинити зупинку серця у травмованих**

- Ретроспективні цивільні догоспітальні дослідження показують, що голкова декомпресія грудної клітки відновлювала серцевий викид
- Є повідомлення військових про повернення пульсу після голкової декомпресії грудної клітки
- Дані медичної експертизи Збройних сил США: виникнення пневмотораксу, імовірно, мало вплив на рівень смертності під час останніх конфліктів



Виконайте **двосторонню голкову декомпресію грудної клітки** в поранених без пульсу або дихання під час допомоги в польових умовах.

...пораненим з травмою тулуба або політравмою, у яких відсутні пульс або дихання, під час надання допомоги в польових умовах слід виконати двосторонню голкову декомпресію, щоб переконатися, що у них немає напруженого пневмотораксу до того, як припинити надання допомоги.

*Настанови ТССС (5 листопада 2020 р.)*

# ОСОБЛИВОСТІ СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВОЇ РЕАНІМАЦІЇ

Зупинка кровообігу за відсутності вибухової або проникаючої травми може вимагати розгляду питання про початок СЛР:

- Гіпотермія
- Утоплення
- Ураження електричним струмом
- Нетравматична зупинка серця
- У фазі Допомоги на етапі тактичної евакуації (якщо поранений не має явно смертельних ран і незабаром буде доставлений до хірургічного закладу)

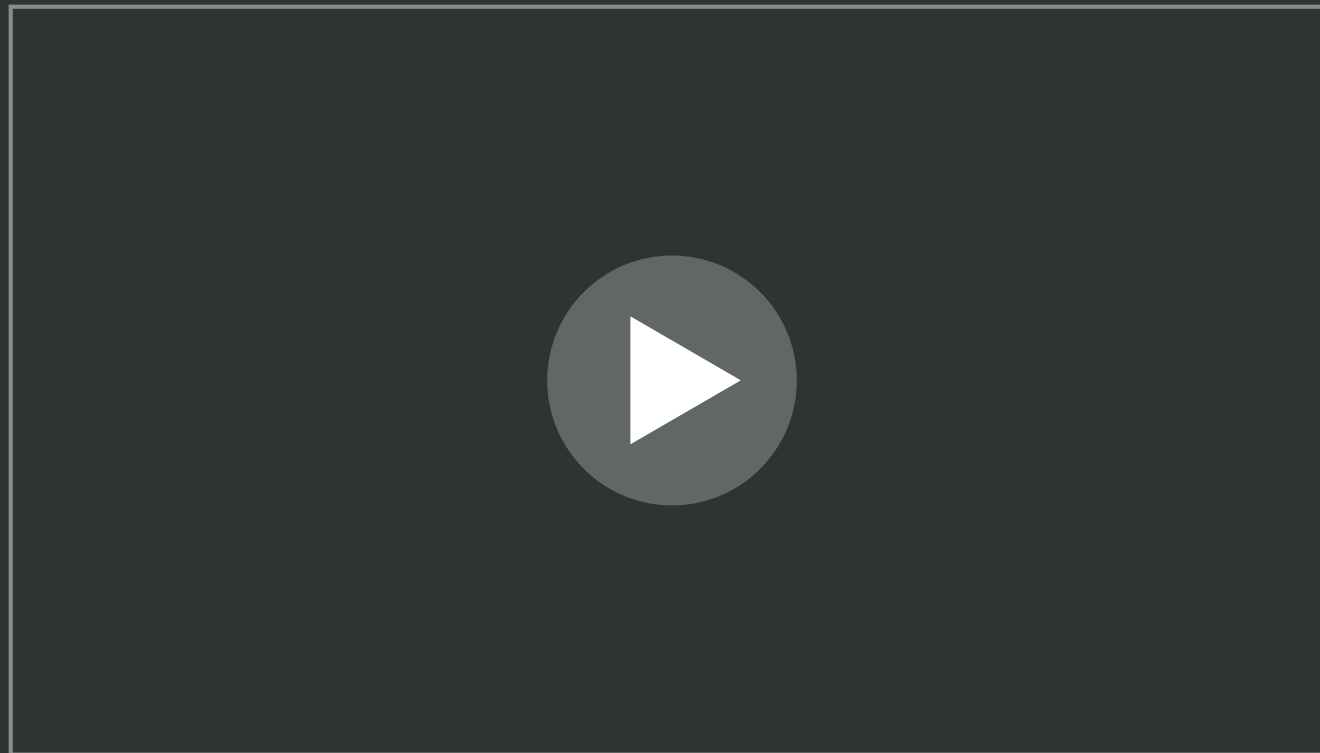
**ПАМ'ЯТАЙТЕ:** Недоліки СЛР в польових умовах:

- Ризик для рятувальника в ворожому середовищі
- Позбавлення інших постраждалих і так обмежених ресурсів



СЛР не слід проводити, якщо це перешкодить виконанню бойового завдання або стане причиною відмови в рятівній допомозі іншим постраждалим

# ДВОСТОРОННЯ ГОЛКОВА ДЕКОМПРЕСІЯ ГРУДНОЇ КЛІТКИ (ВІДЕО)



*Відео доступне за посиланням [deployedmedicine.com](http://deployedmedicine.com)*

# СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВА РЕАНІМАЦІЯ В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ СТАНЦІЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК



Двостороння голкова декомпресія грудної клітки






## ПІДСУМОК

Серцево-легенева реанімація для постраждалих із вибуховою або проникаючою травмою без ознак життя (пульсу або дихання) **НЕ ПРОВОДИТЬСЯ**

Двостороння голкова декомпресія грудної клітки для поранених без пульсу чи дихання

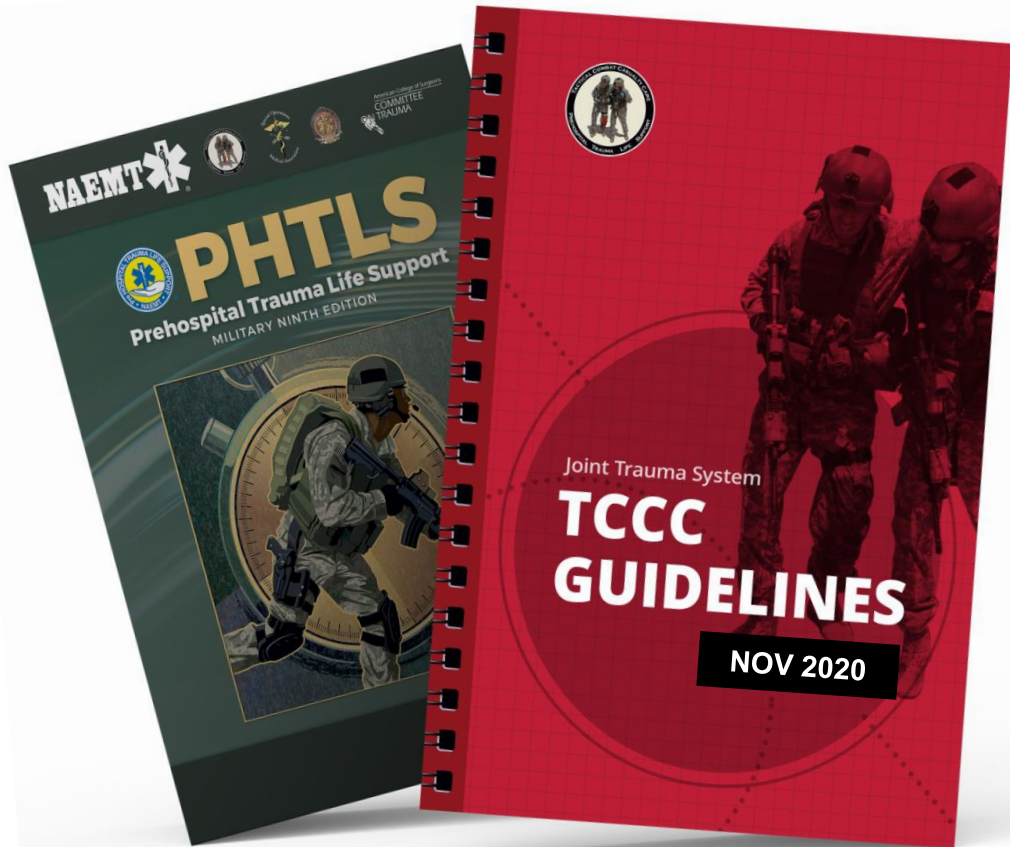
Розгляньте СЛР при нетравматичній зупинці серця, якщо це не перешкодить виконанню бойового завдання або не наражатиме інших на небезпеку

## ПЕРЕВІРКА ВИВЧЕНОГО

-  Чи слід починати серцево-легеневу реанімацію пораненого з вибуховою або проникаючою травмою, в якого немає пульсу, дихання чи ознак життя?
-  Коли слід проводити двосторонню голкову декомпресію грудної клітки?
-  За яких обставин ви повинні розглянути можливість серцево-легеневої реанімації в польових умовах?

**ПИТАННЯ?**

# ДЖЕРЕЛА



## **TCCC: Настанови**

від JTS/CoTCCC

Останнє видання датоване 5 листопада 2020 року.

Ці настанови є результатом рішень, прийнятих CoTCCC під час дослідження доказових передових практик.

## **PHTLS: Військове видання, Розділ 25**

від NAEMT

Prehospital Trauma Life Support,  
Military Ninth Edition