

TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE COURSE

МОДУЛЬ 18: МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО



Committee on
Tactical Combat
Casualty Care
(CoTCCC)

TCCC РІВЕНЬ 1
Загальновійськовий

TCCC РІВЕНЬ 2
Боець-рятувальник

TCCC РІВЕНЬ
Бойовий медик / Санітар

TCCC РІВЕНЬ 4
Бойовий парамедик / Provider

TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE (TCCC) СПЕКТР ТРЕНУВАНЬ ЗА ЕТАПАМИ

ПЕРША ДОПОМОГА

НЕМЕДИЧНИЙ ПЕРСОНАЛ



МЕДИЧНИЙ ПЕРСОНАЛ



◀ **ВИ ТУТ**

СТАНДАРТИЗОВАНА ПРОГРАМА

КЛЮЧОВІ НАВЧАЛЬНІ ЦІЛІ

20 Ознайомити з процесом моніторингу стану пораненого

- 89 Ознайомити з методами оцінки свідомості, пульсу та дихання
- 90 Продемонструвати, як правильно перевіряти пульс на сонній артерії та радіальний пульс

2 НАВЧАЛЬНІ ЦІЛІ

- = Теорія
- = Практика

ТРИ ФАЗИ НАДАННЯ ДОПОМОГИ

1 ДОПОМОГА ПІД ВОГНЕМ

ВОГОНЬ У ВІДПОВІДЬ
ТА ЗАЙНЯТТЯ УКРИТТЯ

Швидке прийняття рішень:

- Оцінюйте безпеку
- Виявити та зупинити критичні кровотечі
- Перенести пораненого в укриття

2 ТАКТИЧНА ПОЛЬОВА ДОПОМОГА

УКРИТТЯ
ТА МАСКУВАННЯ

Організація допомоги:

- Постійна оцінка тактичної обстановки
- Сортування поранених (за потреби)
- Проведення огляду поранених MARCH-PAWS



3 ТАКТИЧНА ЕВАКУАЦІЯ

Цілеспрямоване виявлення, оцінка та лікування травм, що загрожують життю

- Процедури перед евакуацією
- Документування

ПРИМІТКА: Дії під час евакуації вивчають на більш просунутому TCCC курсі!

ПЕРЕОЦІНКА СТАНУ ЗГІДНО **MARCH PAWS**

Відновлення кровотечі

M A R C H

Масивні
кровотечі

Перевірте чи кровотеча не
відновилася усюди, де ви її
зупиняли

Стан дихання

M **A** R C H

AIRWAY

Перевірте, чи дихальні
шляхи відкриті та
постраждалий дихає



Перевіряйте чи не змінився стан
пораненого кожні 5-10 хвилин, до
моменту передачі медику

ПЕРЕОЦІНКА СТАНУ ЗГІДНО **MARCH PAWS**

Швидкість дихання

M A R C H

ДИХАННЯ

Пульс

M A R C H

ЦИРКУЛЯЦІЯ

Рівень свідомості

M A R C H

Гіпотермія
Травми голови

Зазначайте будь-які зміни в картці пораненого

Якщо медичний персонал прибув під час оцінки – зупиніть її та передайте пораненого медику

TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE (TCCC) CARD

BATTLE ROSTER #:

EVAC: ☐ Urgent ☐ Priority ☐ Routine

NAME (Last, First): _____ LAST 4: _____

GENDER: ☐ M ☐ F DATE (DD-MMM-YY): _____ TIME: _____

SERVICE: _____ UNIT: _____ ALLERGIES: _____

Mechanism of Injury: (X all that apply)

☐ Artillery ☐ Blunt ☐ Burn ☐ Fall ☐ Grenade ☐ GSW ☐ IED

☐ Landmine ☐ MVC ☐ RPG ☐ Other: _____

Injury: (Mark injuries with an X)

TQ: R Arm

TYPE: _____

TIME: _____

TQ: L Arm

TYPE: _____

TIME: _____

TQ: R Leg

TYPE: _____

TIME: _____

TQ: L Leg

TYPE: _____

TIME: _____

Signs & Symptoms: (Fill in the blank)

Pulse (Rate & Location)	Blood Pressure	Respiratory Rate	Pulse Ox % O2 Sat	AVPU	Pain Scale (0-10)

DD Form 1380, JUN 2014 TCCC CARD

BATTLE ROSTER #:

EVAC: ☐ Urgent ☐ Priority ☐ Routine

Treatments: (X all that apply, and fill in the blank)

C: TQ: ☐ Extremity ☐ Junctional ☐ Truncal

Dressing: ☐ Hemostatic ☐ Pressure ☐ Other

A: ☐ Intact ☐ NPA ☐ CRIC ☐ ET-Tube ☐ SGA

B: ☐ O2 ☐ Needle-D ☐ Chest-Tube ☐ Chest-Seal

C:

Name	Volume	Route	Time
Fluid			
Blood Product			

MEDS:

Name	Dose	Route	Time
Analgesic (e.g., Ketamine, Fentanyl, Morphine)			
Antibiotic (e.g., Moxifloxacin, Ertapenem)			
Other (e.g., TXA)			

OTHER: ☐ Combat-Pill-Pack ☐ Eye-Shield ☐ R ☐ L ☐ Splint

☐ Hypothermia-Prevention Type: _____

NOTES:

FIRST RESPONDER

NAME (Last, First): _____ LAST 4: _____

DD Form 1380, JUN 2014 (Back) TCCC CARD

РІВЕНЬ СВІДОМОСТІ



Перевіряйте кожні 15 хв (при серйозних пораненнях кожні 5-10) рівень свідомості за шкалою **AVPU**:

Alert – У свідомості

Verbal – Реагує на голос

Pain – Реагує на біль

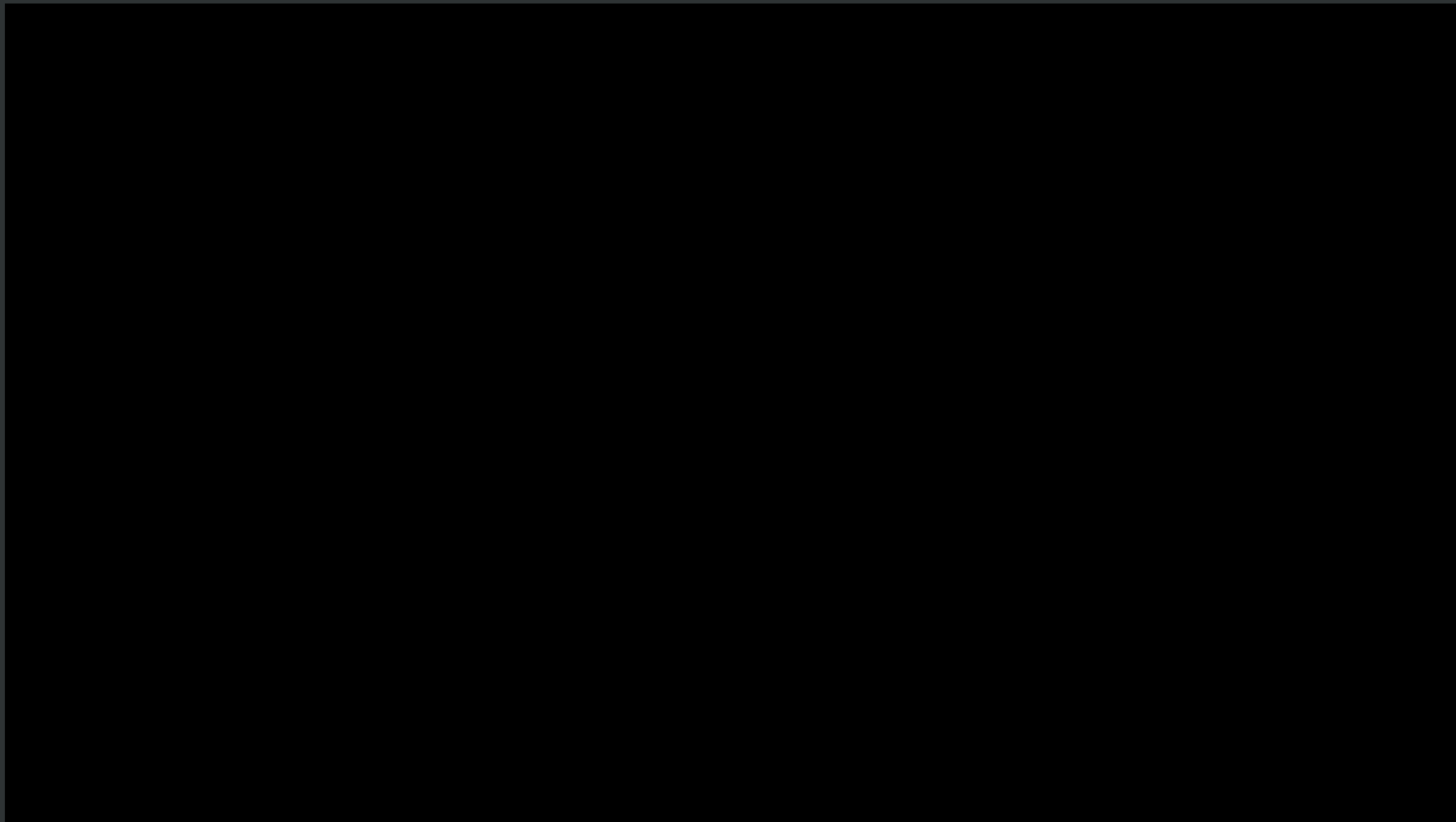
Unconscious – Без свідомості

Цим способом ви зможете відстежити погіршення стану

Якщо поранений не на рівні **«У свідомості»**, це означає, що в нього сплутана свідомість. Необхідно його розбродіти та забрати засоби зв'язку



МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО ЯК ПРОВОДИТИ ОЦІНКУ AVPU



ПЕРЕВІРКА ПУЛЬСУ



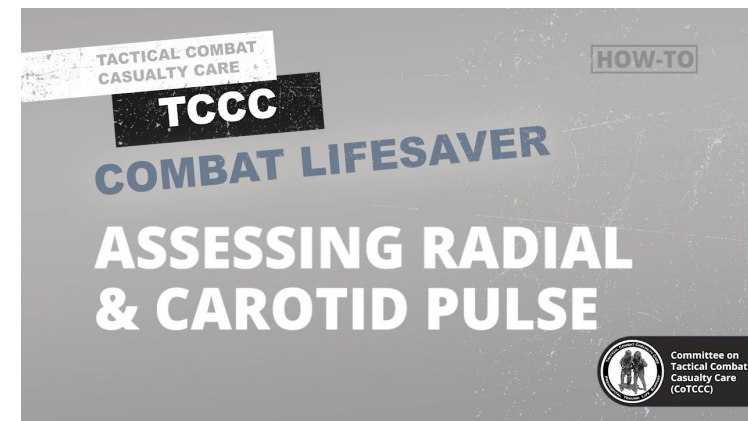
Сонна артерія (шия)

Якщо стан пораненого погіршився – заново переоцініть його за MARCH PAWS



Радіальний (зап'ястя)

Відсутність радіального пульсу є ознакою шоку



▲ Перевірка пульсу

Відео можна знайти на сайті [DeployedMedicine.com](https://www.deployedmedicine.com)

ВАЖЛИВО:

Виміряйте показник пульсу за хвилину і запишіть його в картку пораненого, зазначивши час перевірки

МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

ПЕРЕВІРКА **ДИХАННЯ**

**ПОДИВІТЬСЯ, ПОСЛУЙТЕ, та ВІДЧУЙТЕ
ДИХАННЯ**

Якщо постраждалий втратив свідомість, або дихає повільніше, ніж **8 вдихів за 1 ХВИЛИНУ**, введіть йому назофаренгіальний повітровід

Перевірте пораненого на ознаки напруженого пневмотораксу

Введіть декомпресійну голку, якщо у постраждалого є ознаки напруженого пневмотораксу

Перевірте ефективність голкової декомпресії, якщо її проводили



ПРАКТИЧНІ НАВИЧКИ

Моніторинг стану пораненого (Навички)

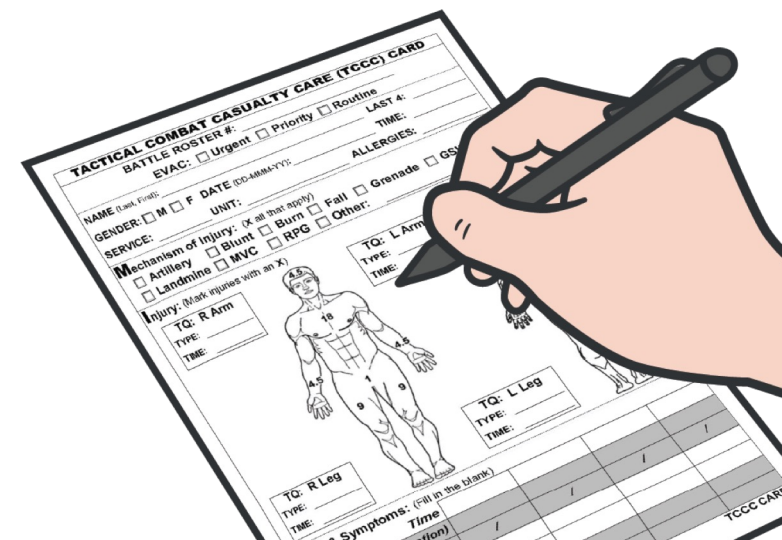
- Рівень свідомості
- Радіальний пульс
- Пульс на сонній артерії
- Пульс на гомілці

ПІДСУМКИ

Перевірте дихання методом
«Чую, бачу, відчуваю»



- Ми поговорили про переоцінку стану згідно **MARCH PAWS**
- Ми поговорили про рівні стану свідомості
- Ми поговорили про оцінку пульсу
- Ми поговорили про оцінку дихання



ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ

Як проводити моніторинг стану
пораненого після того, як ви провели
огляд за MARCH PAWS?

ЗАПИТАННЯ?