



TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE COURSE

МОДУЛЬ 18: МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО



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



МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

КІНЦЕВА НАВЧАЛЬНА ЦІЛЬ

20. Згідно з бойовим або небойовим сценарієм здійснювати моніторинг стану пораненого під час допомоги в польових умовах відповідно до Настанов Комітету з допомоги пораненим в умовах бойових дій

-  **92.** Визначити методи оцінки рівня свідомості, пульсу та частоти дихання під час допомоги в польових умовах.
-  **93.** 93 Продемонструвати оцінку пульсу на променевій/сонній артерії, а також оцінку дихання у пораненого з травмою під час 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

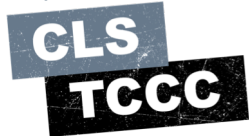
Цілеспрямоване виявлення, оцінка та лікування нерозпізнаних травм, що загрожують життю:

- Підготовка до евакуації
- Документування

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



ВИ ТУТ



МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

МОНІТОРИНГ ПОРАНЕНИХ У РАМКАХ АЛГОРИТМУ **MARCH PAWS**

Відновлення кровотечі

M A R C H**МАСИВНА
КРОВОТЕЧА**

Перевірте, чи кровотеча не
відновилася у всіх місцях, де
вона була виявлена і зупинена

Прохідність дихальних шляхів

M A R C H**ДИХАЛЬНІ
ШЛЯХИ**

Перевірте, чи дихальні
шляхи прохідні та чи
немає обструкції



Проводьте переоцінку стану пораненого кожні
5-10 хвилин: перевіряйте, чи не відбулися зміни,
аж до моменту передачі медичному персоналу



МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

МОНІТОРИНГ ПОРАНЕНИХ У РАМКАХ АЛГОРИТМУ
MARCH PAWS (продовження)

Частота дихання

M A **R** C H

ДИХАННЯ

Пульс

M A R **C** H

КРОВООБІГ

Рівень свідомості

M A R C **H**

ГІПОТЕРМІЯ/ТРАВМИ
ГОЛОВИ

- Записуйте всі зміни стану в Картці пораненого
Форма DD1380
- Якщо медичний персонал прибув під час процесу
переоцінки – зупиніть її та передайте пораненого
медикам негайно

TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE (TCCC) CARD

BATTLE ROSTER #:

EVAC: ☐ Urgent ☐ Priority ☐ Routine

NAME (Last, First): LAST 4:

GENDER: ☐ M ☐ F DATE (DD-MMM-YYY): 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)

Time

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) Type

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:

Fluid

Blood Product

MEDS:

Analgesic

(e.g., Ketamine, Fentanyl, Morphine)

Antibiotic

(e.g., Moxifloxacin, Ertapenem)

Other

(e.g., T&A)

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



МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

РІВЕНЬ СВІДОМОСТІ



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

Alert – притомний/реагує

Verbal – реагує на голос

Pain – реагує на біль

Unconscious – непритомний/не реагує

Так ви зможете визначити погіршення стану

Якщо свідомість пораненого нижче рівня **“А”** (**притомний/реагує**), це означає, що в нього знижений рівень свідомості, а тому необхідно його роззброїти та вилучити засоби зв'язку





МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

ОЦІНКА РІВНЯ СВІДОМОСТІ ЗА ШКАЛОЮ AVPU

Переклад tccc.org.ua

МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

ПЕРЕВІРКА ПУЛЬСУ



Сонна артерія (шия)

Якщо при оцінці пульсу стан пораненого погіршився – заново переоцініть його за алгоритмом MARCH PAWS



Променева артерія (зап'ястя)

Відсутність пульсу на променевій артерії є ознакою шоку

ВАЖЛИВО:

Виміряйте показник пульсу за хвилину і запишіть його в Картку пораненого Форма DD 1380



МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

ПЕРЕВІРКА ПУЛЬСУ НА СОННІЙ ТА ПРОМЕНЕВІЙ АРТЕРІЇ

Переклад tccc.org.ua

МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

ПЕРЕВІРКА **ДИХАННЯ**

Якщо постраждалий втрачає свідомість або його дихання стає повільніше, ніж **8 вдихів за 1 хвилину**, введіть йому назофарингеальний повітровід

Перевірте пораненого щодо ознак напруженого пневмотораксу та надайте відповідну допомогу

Проведіть голкову декомпресію грудної клітки, якщо у постраждалого є ознаки напруженого пневмотораксу

Перевірте повторно дихання пораненого, щоб оцінити ефективність голкової декомпресії

Перевірте дихання методом «ЧУЮ, БАЧУ, ВІДЧУВАЮ»





МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

СТАНЦІЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК

Моніторинг стану пораненого (Навички)

- Рівень свідомості
- Пульс на променевій артерії
- Пульс на сонній артерії



МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОРАНЕНОГО

ПІДСУМКИ

Перевірте дихання методом
«**ЧУЮ, БАЧУ, ВІДЧУВАЮ**»

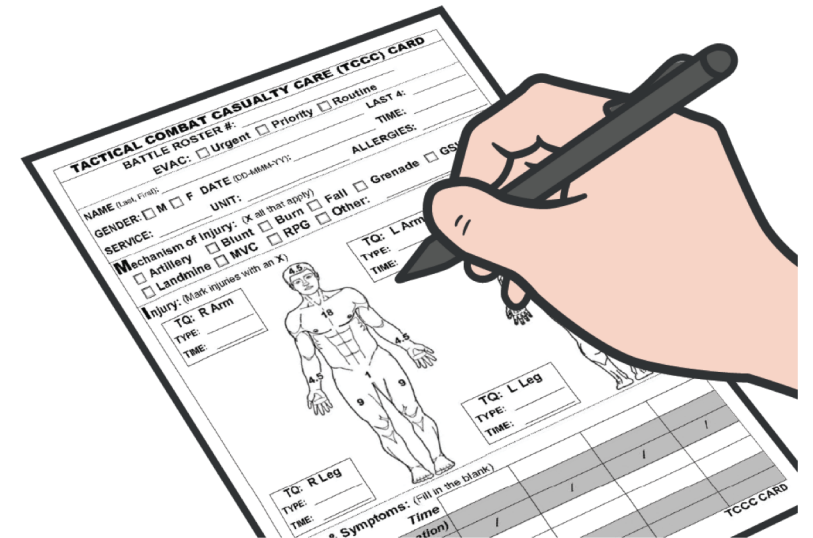


Ми обговорили моніторинг стану пораненого у рамках алгоритму **MARCH PAWS**

Ми поговорили про рівні стану свідомості

Ми поговорили про перевірку пульсу

Ми поговорили про оцінку дихання





ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ

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



ЗАПИТАННЯ?