



TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE COURSE

МОДУЛЬ 12: ТРАВМИ ГОЛОВИ



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

13 Навчитися надавати допомогу при травмах голови

- 68 Дізнатися, що може викликати травми голови
- 69 Вивчити ознаки та симптоми травм голови
- 70 Дізнатися, які нюанси потрібно доповідати медичному персоналу при травмах голови.

3 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

▲
ВИ ТУТ

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!

ПЕРВИННИЙ ОГЛЯД

- M** **MASSIVE BLEEDING** Пріоритет #1
Масивні кровотечі
- A** **AIRWAY**
Дихальні шляхи
- R** **RESPIRATION** (*breathing*)
Дихання
- C** **CIRCULATION**
Циркуляція
- H** **HYPOTHERMIA/
HEAD INJURIES**
Гіпотермія / травми голови

ВТОРИННИЙ ОГЛЯД

- P** **PAIN**
Біль
- A** **ANTIBIOTICS**
Антибіотики
- W** **WOUNDS**
Поранення
- S** **SPLINTING**
Шинування

МЕХАНІЗМИ ТРАВМ ГОЛОВИ

Травма голови це ураження **скальпа, черепа або мозку**



- Вибух або перевертання транспортного засобу, ДТП
- Перебування в радіусі **50 МЕТРІВ** від вибуху
- Пряме попадання в голову або втрата свідомості
- Вплив більш ніж одного вибуху (це можна виявити на медичному обстеженні)

Є й інші **ЗОВНІШНІ ЧИННИКИ**, що можуть привести до **ТРАВМИ ГОЛОВИ**

ОЗНАКИ І СИМПТОМИ ТРАВМИ ГОЛОВИ

Чекліст:



Поранення	Чи є наявні поранення?	(Так / Ні)
Оцінка	Головний біль чи блювота?	(Так / Ні)
	Дзвін у вухах?	(Так / Ні)
	Втрата пам'яті, сплутана свідомість чи відсутність свідомості?	(Так / Ні)
	Двоїння в очах чи запаморочення?	(Так / Ні)
	Відчуття тривоги?	(Так / Ні)
Відстань	Чи був поранений в радіусі 50 метрів від вибуху? Запишіть відстань до вибуху	(Так / Ні) Невідомо

ОЗНАКИ ТА СИМПТОМИ ЗГІДНО MACE 2*

ОЦІНКИ МЕДИЧНИМ ПЕРСОНАЛОМ

Оцінка буде **найефективніша**, якщо буде проведена **якнайшвидше** після травми. **Струс мозку** треба запідозрювати при **БУДЬ-ЧОМУ** з цього списку:

- Погіршення рівня свідомості
- Двоїння в очах
- Тривога; збудження або агресивна поведінка
- Блювота
- Виявлено на рентгені (за наявності)
- Судоми
- Слабкість, поколювання в руках чи ногах
- Сильний або наростаючий головний біль

*Military Acute Concussion Evaluation 2
Військова оцінка струсу мозку

MACE 2

Military Acute Concussion Evaluation




Use MACE 2 as close to time of injury as possible.

Service Member Name: _____

DoD/EDIP/SSN: _____ Branch of Service & Unit: _____

Date of Injury: _____ Time of Injury: _____

Examiner: _____

Date of Evaluation: _____ Time of Evaluation: _____

Purpose: MACE 2 is a multimodal tool that assists providers in the assessment and diagnosis of concussion. The scoring, coding and steps to take after completion are found at the end of the MACE 2.

Timing: MACE 2 is most effective when used as close to the time of injury as possible. The MACE 2 may be repeated to evaluate recovery.

RED FLAGS

Evaluate for red flags in patients with Glasgow Coma Scale (GCS) 13-15.

☐ Deteriorating level of consciousness	☐ Results from a structural brain injury detection device (if available)
☐ Double vision	☐ Seizures
☐ Increased restlessness, combative or agitated behavior	☐ Weakness or tingling in arms or legs
☐ Repeat vomiting	☐ Severe or worsening headache

Defer MACE 2 if any red flags are present. Immediately consult higher level of care and consider urgent evacuation according to evacuation precedence/Tactical Combat Casualty Care (TCCC).

☐ **Negative for all red flags**
Continue MACE 2, and observe for red flags throughout evaluation.

Revised 10/2018

dvbic.dcoe.mil

Page 1 of 14

ПІДСУМКИ

- Ми дізналися, що таке травми голови
- Ми обговорили **механізми травм**
- Ми обговорили **ознаки та симптоми**
- Ми дізналися як оцінювати стан постраждалого для звіту медичному персоналу



ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ

- Що може спричинити травми голови?
- Згідно MACE 2, які є ознаки травми голови?

ЗАПИТАННЯ?