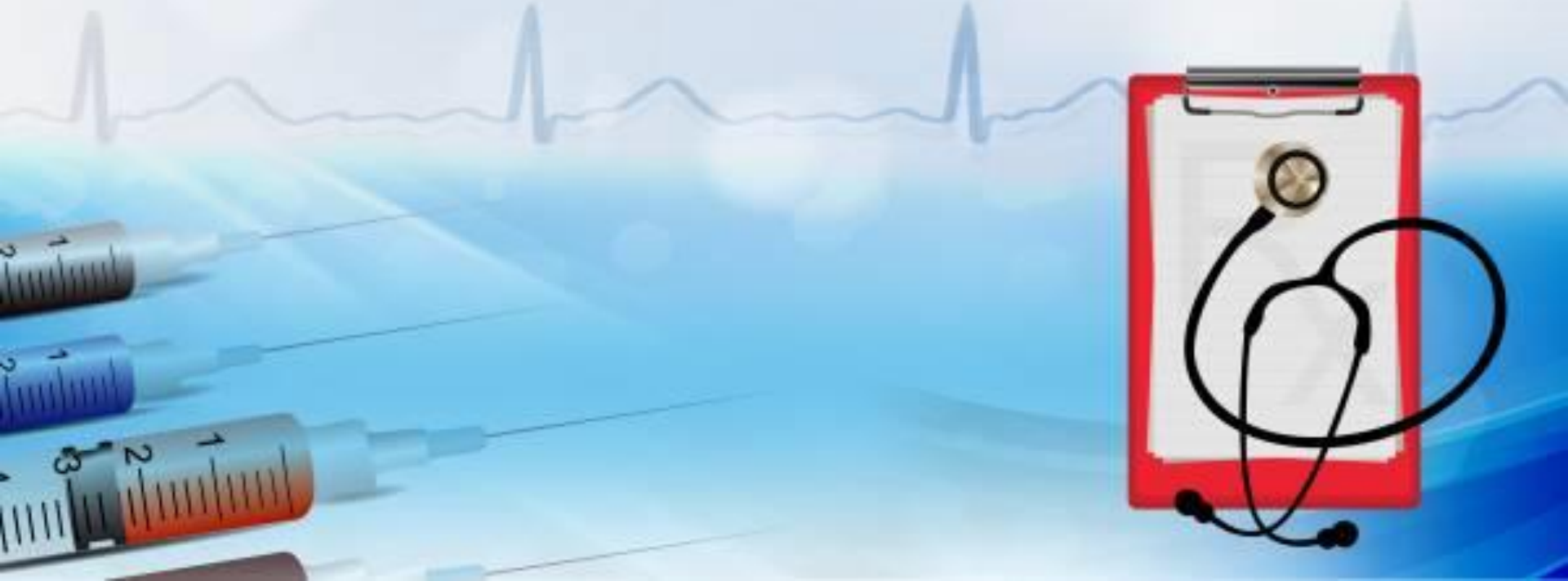


**ПОНЯТТЯ ПРО ТРАВМУ.
ВИДИ І КЛАСИФІКАЦІЯ
ТРАВМ. ПОНЯТТЯ ПРО РАНИ:
ВИДИ, УСКЛАДНЕННЯ ТА
ЇХНЯ ПРОФІЛАКТИКА.**

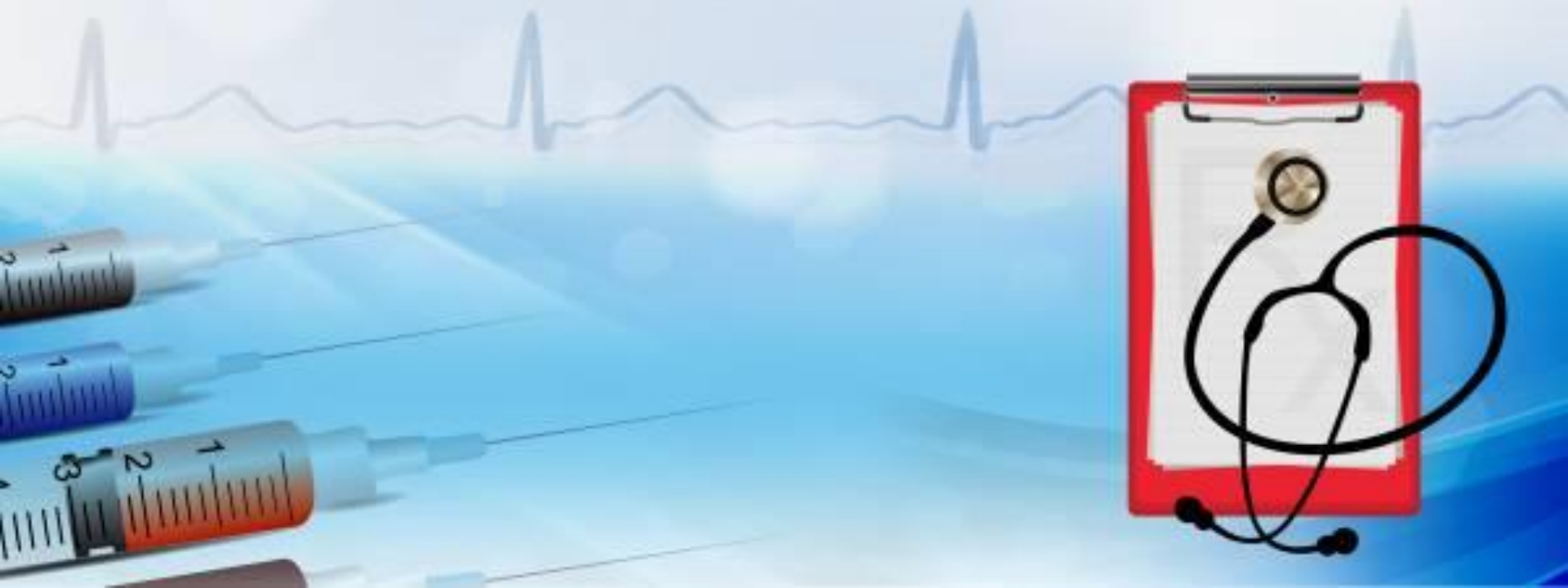




ПЛАН

- 1. Поняття про травму.*
- 2. Види і класифікація травм.*
- 3. Поняття про рани.*

1. ПОНЯТТЯ ПРО ТРАВМУ.





Травма – раптова, миттєва дія на організм людини зовнішнього чинника (механічного, термічного, хімічного, радіаційного тощо), що спричиняє в органах і тканинах анатомічні чи фізіологічні зміни, які супроводжують місцева і загальна реакція організму.

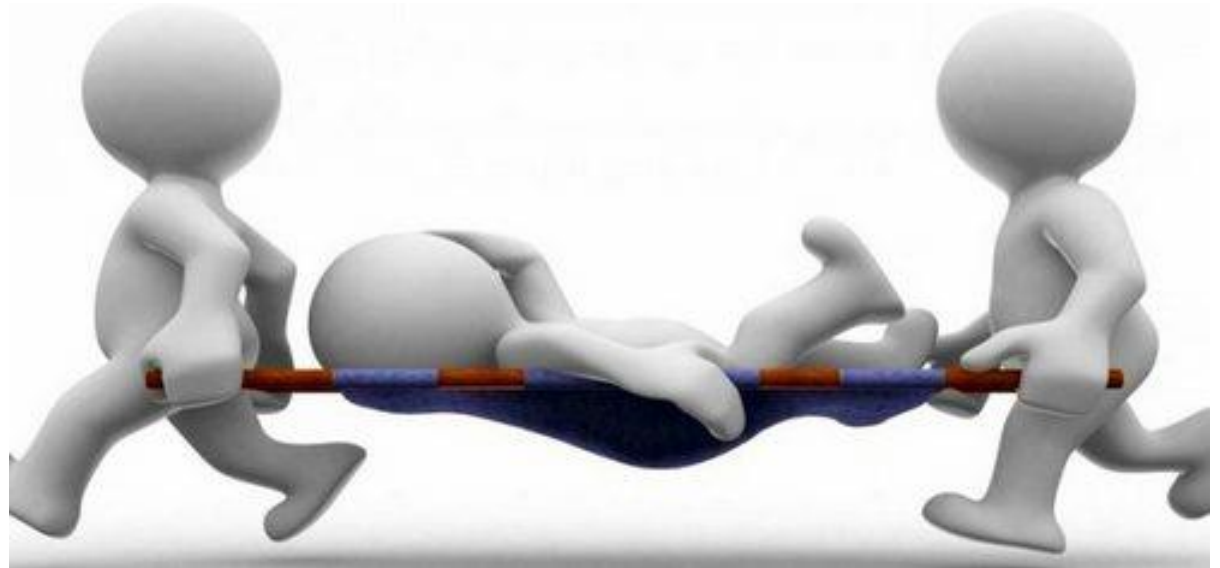




Травматизм – це сукупність травм, які виникли в певній групі населення за обмежений відрізок часу й пов'язані з різними видами діяльності людини.



**НІ
ТРАВМАТИЗМУ!**





**ВИДИ
ТРАВМА-
ТИЗМУ**

Промисловий

Сільськогосподарський

Транспортний

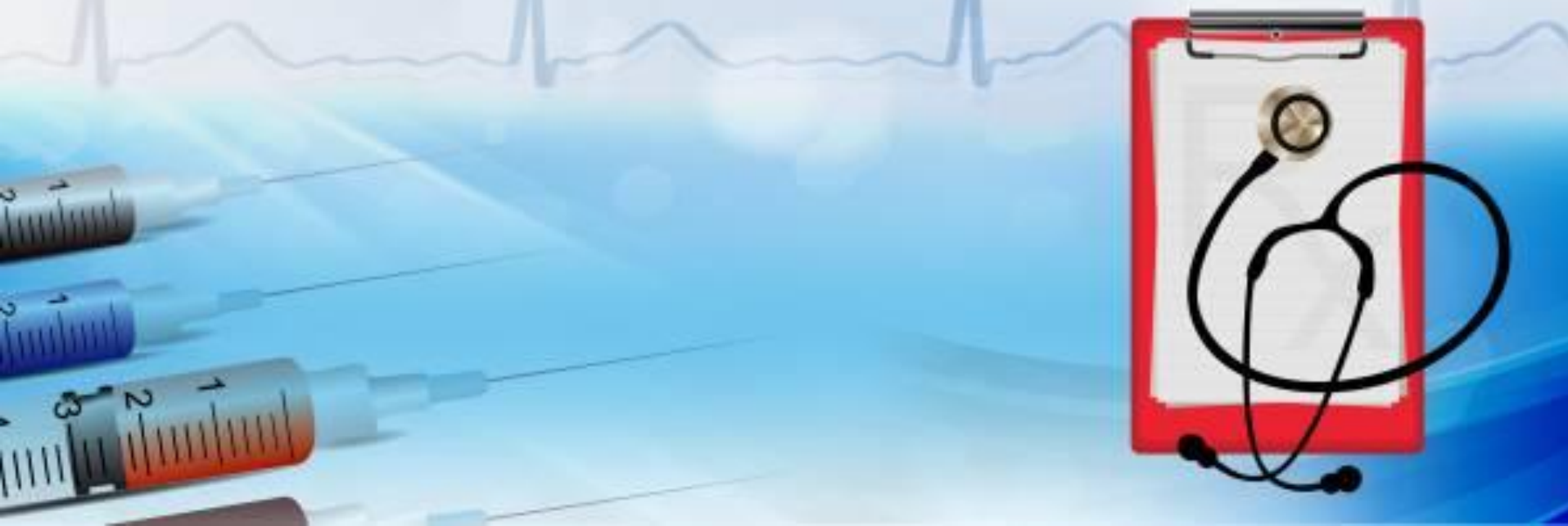
Спортивний

Побутовий

Військовий

Дитячий

2. ВИДИ І КЛАСИФІКАЦІЯ ТРАВМ.





*Класифікація травм за характером
травмувального чинника*

ТРАВМИ

МЕХАНІЧНІ

ФІЗИЧНІ

ХІМІЧНІ

ПСИХІЧНІ



ТРАВМИ

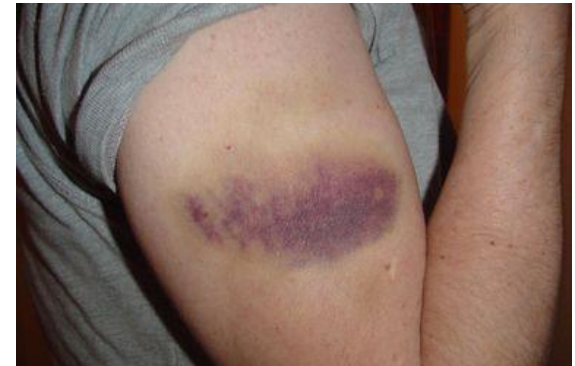
Відкриті

*(пошкодження
цілісності шкірного
покриву або слизових
оболонок)*



Закриті

*(ушкоджень
зовнішнього покриву
немає)*





***T
P
A
B
M
A***

Проникні пошкодження

(виникають при сполученні порожнин організму через рану із зовнішнім середовищем)

Непроникаючі пошкодження

(відсутнє сполучення між порожнинами організму та з зовнішнім середовищем)

Класифікація травм за локалізацією

***T
R
A
V
M
A***

Пряма травма

(виникає в місці дії травмувального чинника)

Непряма травма

(виникає осторонь від дії травмувального чинника)



**Класифікація травм за
клінічним перебігом**

***T
R
A
V
M
A***

**НЕУСКЛАДНЕНА
ТРАВМА**

**УСКЛАДНЕНА
ТРАВМА**



**Ізольована (поодинокі) травма –
ушкодження в межах одного органа або
однієї анатомічної зони.**





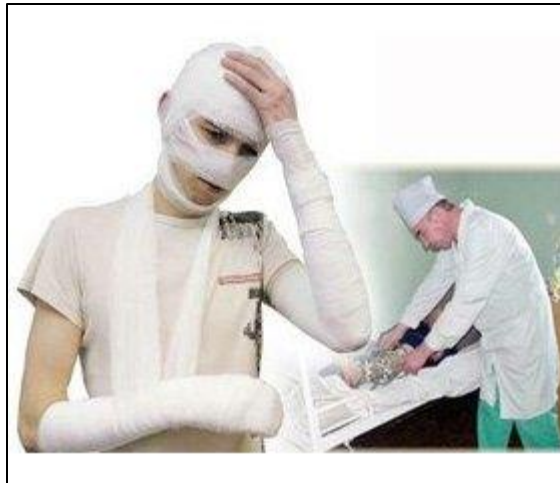
Множинна травма –

кілька однотипних ушкоджень в межах одного органа чи анатомічного сегмента або ушкодження двох і більше органів у межах однієї порожнини.





Поєднана травма –
ушкодження двох і більше органів у різних порожнинах організму або одночасне ушкодження внутрішнього органа і елементів опорно-рухового апарату під дією одного травмувального чинника.





Комбінована травма

виникає під дією кількох травмувальних факторів.





***ЗАГАЛЬНИЙ СТАН ПОСТТРАЖДАЛОГО
ПІСЛЯ ТРАВМИ ОЦІНЮЄТЬСЯ
ВІДПОВІДНО ДО ІНТЕНСИВНОСТІ
ПРОЯВІВ ЗАГАЛЬНИХ РОЗЛАДІВ І
ХАРАКТЕРИЗУЄТЬСЯ ЯК:***

- 1) задовільний стан;***
- 2) стан середньої важкості;***
- 3) важкий стан;***
- 4) вкрай важкий стан).***



Тяжкість пошкодження залежить від багатьох причин:

- ✓ ***фізичної характеристики травмувального чинника (форма, консистенція);***
- ✓ ***анатомо-фізіологічних особливостей травмованих тканин і органів;***
- ✓ ***патологічного стану тканин і органів у момент травми;***
- ✓ ***умов, у яких перебуває травмований.***

3. ПОНЯТТА ПРО РАНИ.





Рана – механічне пошкодження тканин, яке характеризується порушенням покривів (шкіри або слизових оболонок) і супроводжується болем, кровотечею та порушенням функцій.



В основу
класифікації
ран покладені

Обставини поранення

Бактеріальне
забруднення

Розвиток інфекції

Глибина і форма рани

Стан оточуючих
тканин

Втрата речовини





ВОГНЕПАЛЬНІ РАНИ

КУЛЬОВІ

ОСКОЛКОВІ



Вогнепальні рани можуть мати вхідний і вихідний отвори (куля пройшла навиліт) або лише вхідний отвір (куля лишилася в організмі).



Різані рани мають рівні краї, у разі глибокого поранення краї «розвалюються».



Колоті рани мають невеликий вхідний отвір, і з першого погляду важко визначити їхню глибину та небезпеку.



Рубані рани, як правило, глибокі, із пошкодженням великих кровоносних судин.



Забиті рани мають велику площу й неправильну форму. Часто при забитих ранах під шкірою утворюються гематоми — скупчення крові з кровоносних судин, які луснули внаслідок ударів.



При укушених ранах на шкірі видно відбитки зубів. Унаслідок укусів звірами в рану може потрапити вірус сказу. У разі таких ран, незалежно від їхньої величини, звернення до лікаря обов'язкове.



Операційні рани – завжди стерильні, оскільки завдаються хірургічними інструментами під час операції і перебувають під постійним наглядом працівників медичної служби.



інфікування

кровотечі

інтоксикація

УСКЛАДНЕННЯ ВІД РАН

пневмоторакс

гемоторакс

травматичний шок