

ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДІЧНИЙ
«ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ТЕМА ЛЕКЦІЇ

Травми.

Надання першої долікарської медичної допомоги.

Траспортна іммобілізація.

»

ТРА



(пошкодження)

це раптовий вплив чинників зовнішнього середовища на тканини й органи людського тіла або на організм в цілому, що призводить до анатомофізіологічних змін, які супроводжуються місцевою і загальною реакцією організму.

КЛАСИФІКАЦІЯ ТРАВМ ЗА ОБСТАВИНAMI ВИНИКНЕННЯ



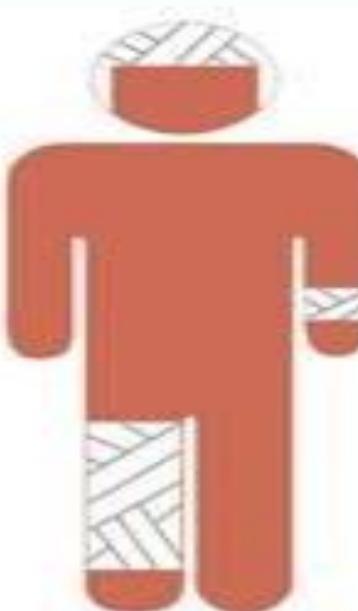
Виробнича травма
пов'язана із професійною діяльністю людини в промисловості або сільському господарстві



Транспортна травма
пов'язана з дорожньо-транспортною пригодою за участі транспортних засобів



Вулична травма
пов'язана із нещасним випадком у міському або природному середовищі, зокрема падінням



Побутова травма
пов'язана із випадковими або навмисними пошкодженнями, отриманими в побутовій обстановці



Спортивна травма
пов'язана із пошкодженнями, отриманими під час занять спортом



Дитяча травма
пов'язана з ігровою та повсякденною діяльністю дітей віком до 14 років

**ПОРЯДОК
НАДАННЯ
ДОМЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ
ПРИ ПІДЗРІ НА
ПОШКОДЖЕННЯ
ХРЕБТА**

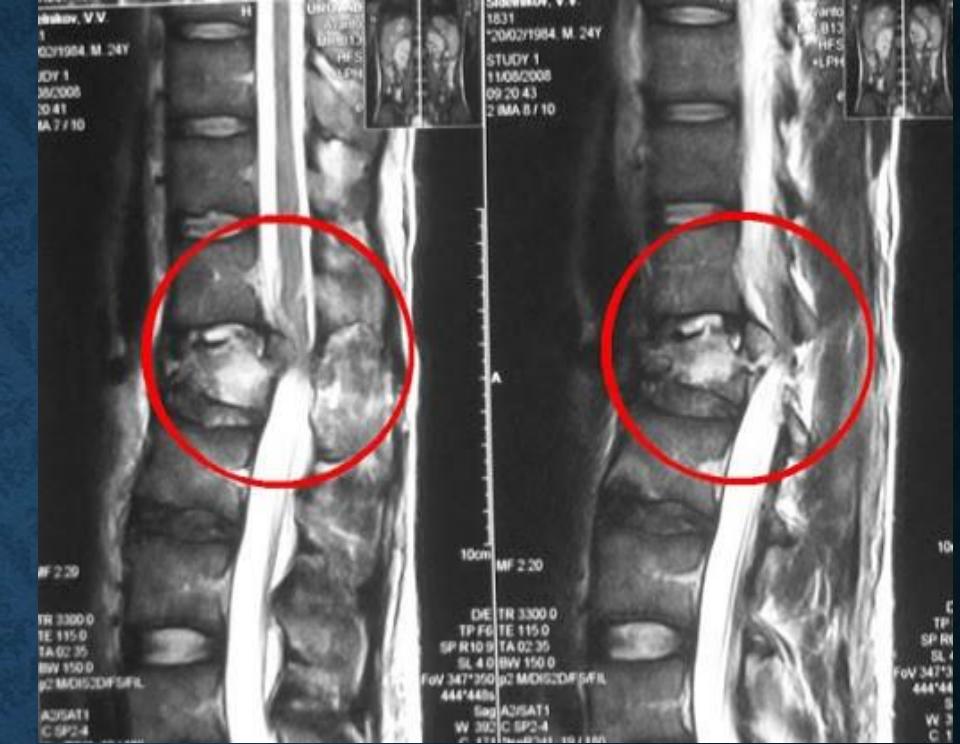
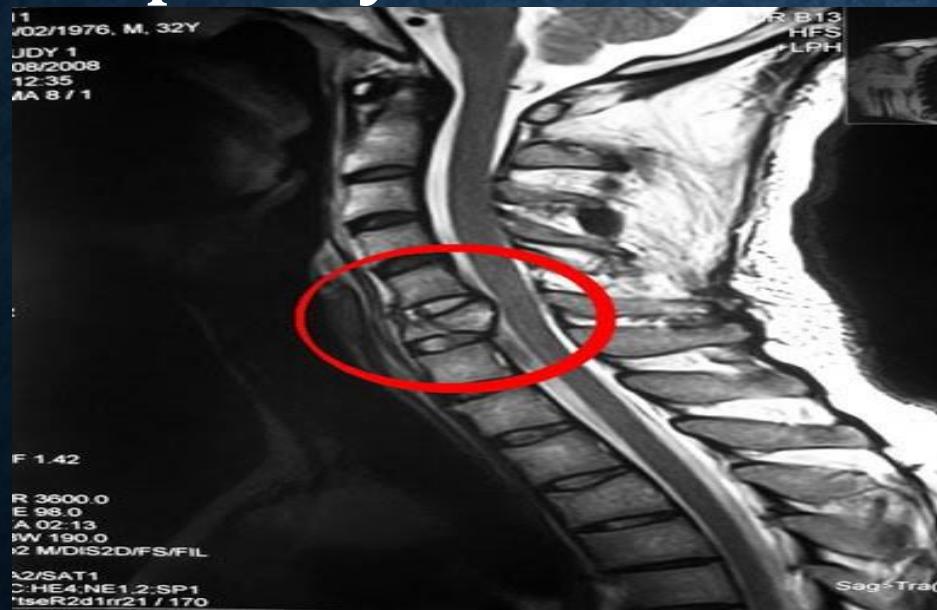
**(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД
16.06.2014)**

ТЕРМІН



«ПОШКОДЖЕННЯ ХРЕБТА»

• це патологічний стан, що виникає внаслідок прямого та непрямого травмуючого



фактора.

ОЗНАКИ ПОШКОДЖЕННЯ ХРЕБТА

- сильний біль або відчуття тиску в голові, шиї або спині;
- поколювання або втрата чутливості в пальцях рук та ніг;
- втрата рухових функцій кінцівок;
- деформація в області хребта;
- судоми;
- ускладнене дихання;

- втрата рівноваги.

**ТРАВМУ ХРЕБТА
СЛІД ПІДОЗРЮВАТИ
ЗА ТАКИХ ОБСТАВИН:**

- падіння з висоти;
- стрибки у воду;
- сильний удар по тулубу;



- дорожньо-транспортні пригоди;
- ураження блискавкою; • ураження електричним струмом;
- вибух.

Критерії

Компресійний - утворюється коли тіло хребця сильно стискається.



КЛАСИФІКАЦІЯ

Осколковий - при якому спостерігається роздроблення на кілька дрібних частин тіла хребця.

Ступінь тяжкості

Ускладнений

Переломовивих - поєднує два види Неускладнений травм.

Ізольований перелом

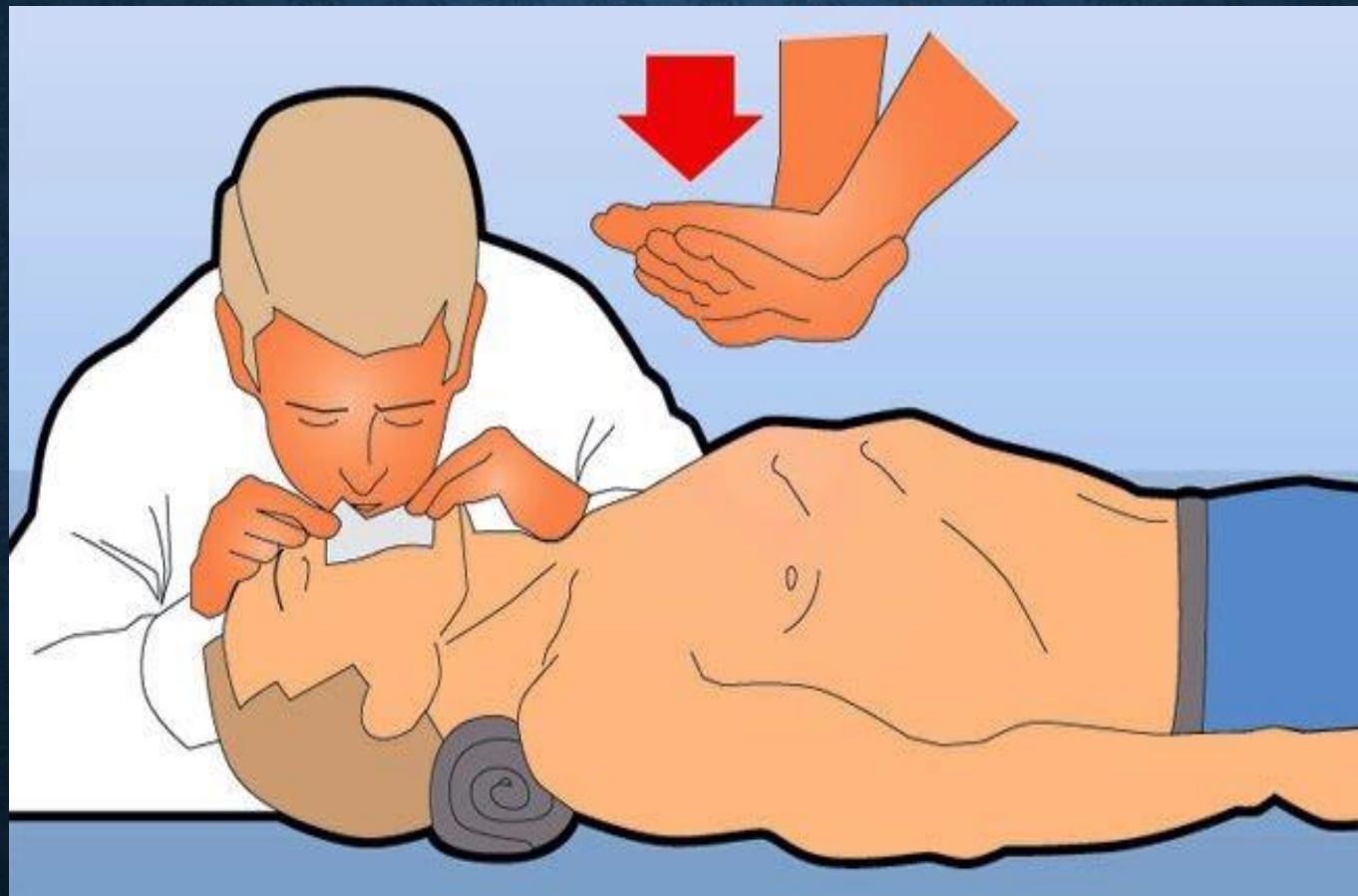
**ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ
ПРИ НАДАННІ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ ПІДЗРІ НА
ПОШКОДЖЕННЯ ХРЕБТА**

Обов'язкові принципи при ВСІХ ТРАВМАХ

НЕ МЕДИЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ:

- 1) переконатися у відсутності небезпеки;
- 2) провести огляд постраждалого, визначити наявність свідомості та дихання;
- 3) викликати бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- 4) якщо у постраждалого відсутнє дихання - відновити прохідність дихальних шляхів, розпочати проведення серцево-легеневої реанімації;

РЕАНІМАЦІЙНІ ЗАХОДИ



**5) ЯКЩО ПОСТРАЖДАЛИЙ У
СВІДОМОСТІ ТА ЙОГО**

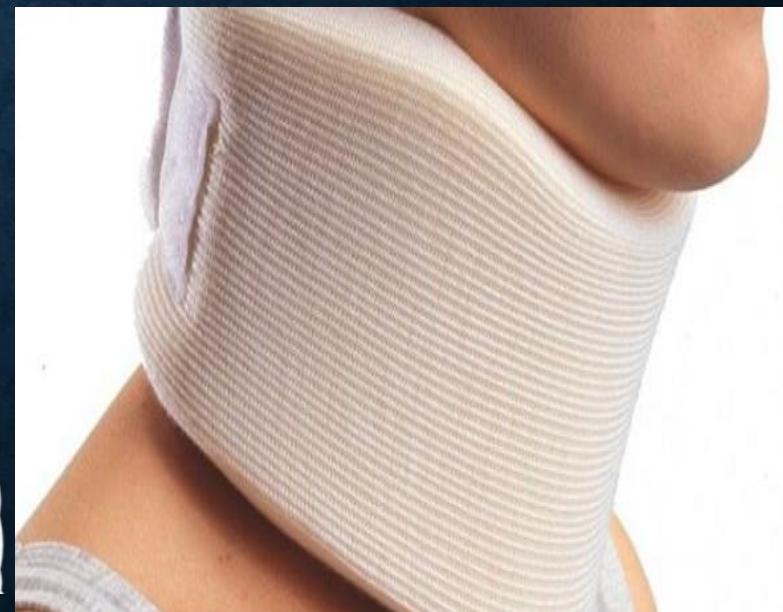
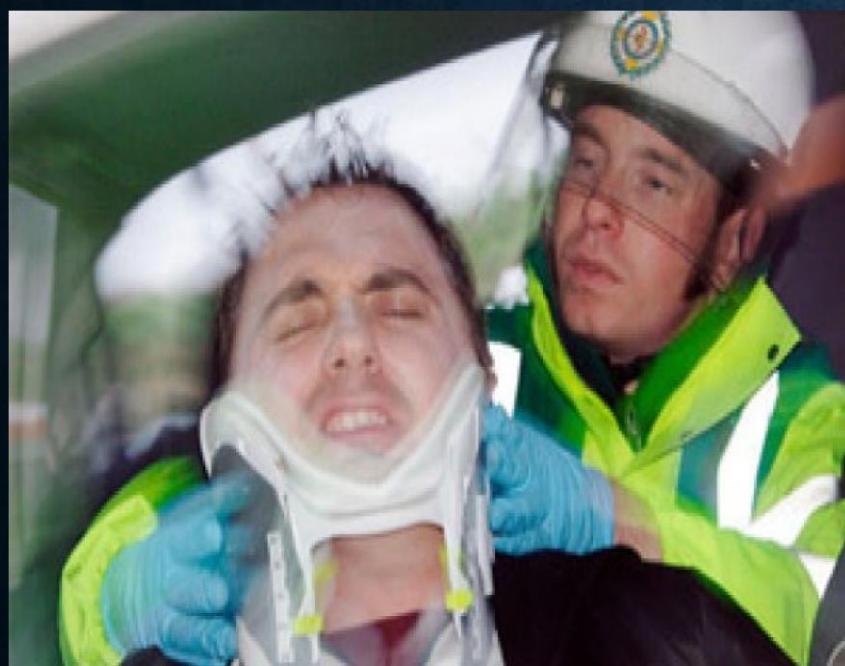
МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ БЕЗПЕЧНЕ:

- а) зафіксувати шийний відділ хребта за допомогою шийного комірця або іншим методом (м'яка шина, ручна фіксація);
- б) залишити у початковому положенні;
- в) забезпечити постійний нагляд за постраждалим до приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги; г) **вкрити** постраждалого термопокривалом/ковдрою;
- д) забезпечити психологічну підтримку;



ЗАФІКСУВАТИ ШИЙНИЙ ВІДДІЛ ХРЕБТА ЗА

ДОПОМОГОЮ ШИЙНОГО КОМІРЦЯ АБО ІНШИМ



МЕТОДОМ (М'ЯКА ШИНА, РУЧНА ФІКСАЦІЯ)

РУЧНА ФІКСАЦІЯ



6) ЯКІЩО МІСЦЕ ПОДІЇ НЕБЕЗПЕЧНЕ:

- а) зафіксувати шийний відділ хребта за допомогою шийного комірця або іншим методом (м'яка шина, ручна фіксація);
- б) перемістити постраждалого на довгу транспортувальну дошку або тверду рівну поверхню (щит, двері тощо);
- в) зафіксувати постраждалого на довгій транспортувальній дощці перед транспортуванням;
- г) вкрити постраждалого термопокривалом/ковдрою;
- г) перемістити постраждалого в безпечне місце;
- д) провести повторний огляд;
- е) надати домедичну допомогу постраждалому залежно від наявних пошкоджень (пов'язки, фіксація переломів тощо);
- е) надати психологічну підтримку;
- ж) забезпечити постійний нагляд за постраждалим до приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги.

**ДОВГА ТРАНСПОРТНА ДОШКА
АБО ТВЕРДА РІВНА ПОВЕРХНЯ
(ЩИТ, ДВЕРІ)**



**ПОРЯДОК
НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ ПІДОЗРІ НА
ТРАВМУ ГОЛОВИ (ЧЕРЕПНО-МОЗКОВА ТРАВМА)
(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД 16.06.2014)
ТЕРМІН «ЧЕРЕПНО-МОЗКОВА ТРАВМА»**

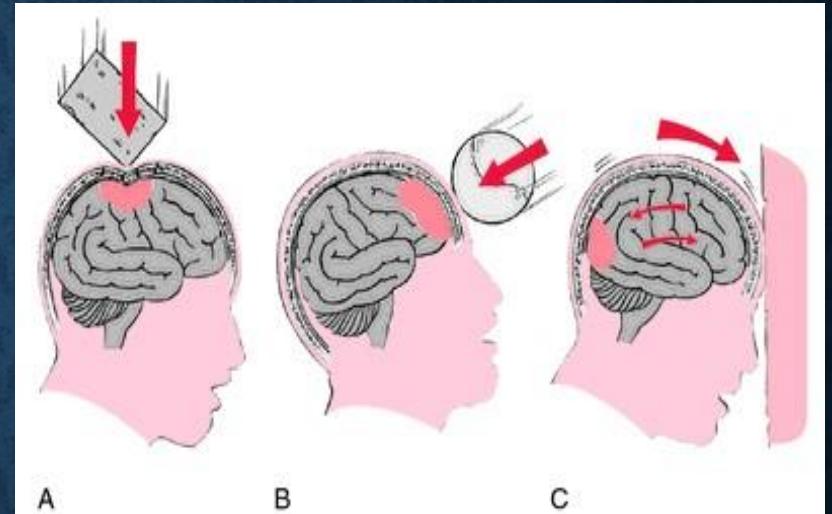
- це стан, що виникає внаслідок травматичного



ущодження головного мозку, його оболонок, судин, кісток черепа та зовнішніх покривів голови.

ОЗНАКИ ЧЕРЕПНОМОЗКОВОЇ ТРАВМИ:

- рани, синці в області голови та обличчя;
- сонливість;
- сплутаність або втрата свідомості;
- сильний біль або відчуття тиску в голові, шиї;
- поколювання або втрата чутливості в пальцях рук та ніг;



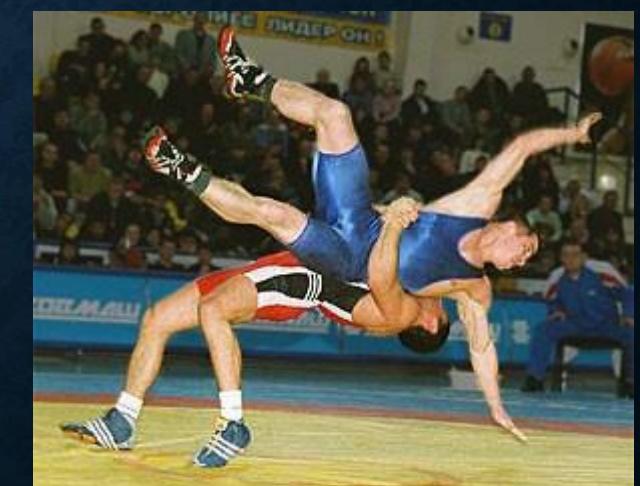
- втрата рухових функцій кінцівок;
- деформація в області голови; судоми;
- утруднене дихання;
- порушення зору;
- нудота;
- блювота;



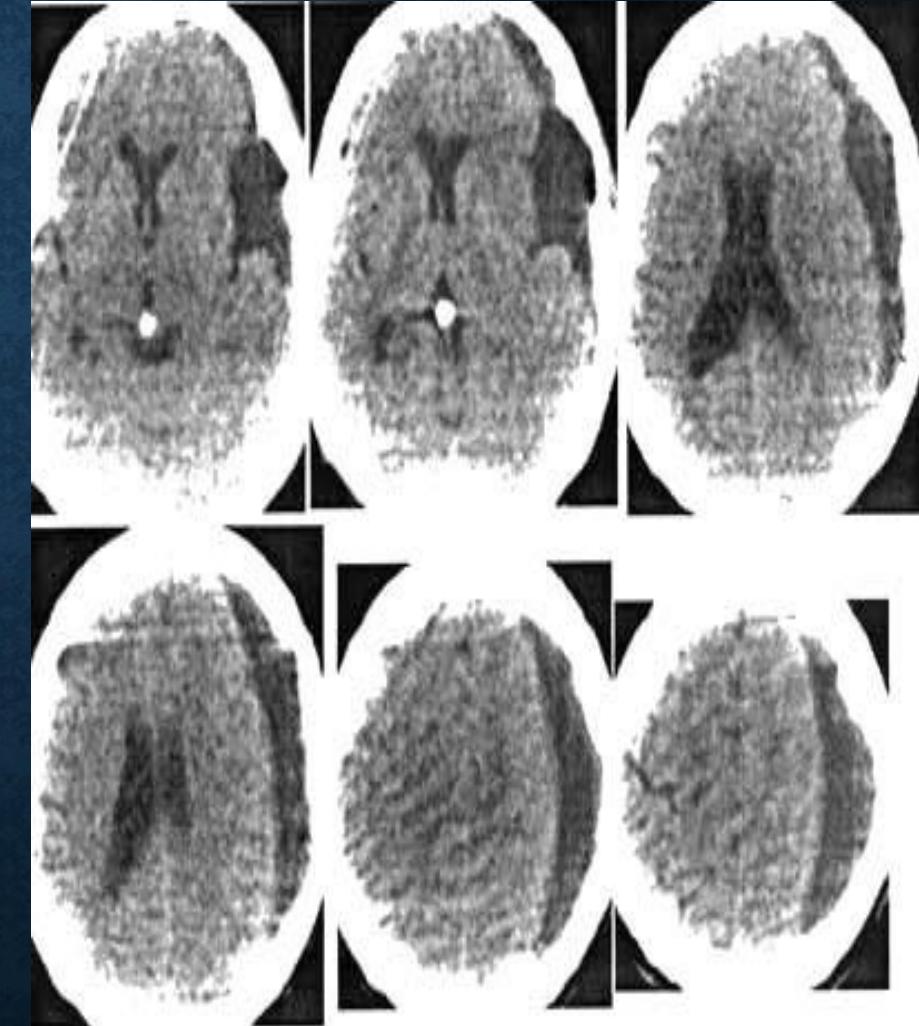
- стійкий головний біль;
- втрата рівноваги;
- виділення крові та/або ліквору (прозора рідина) з ротової та/або носової порожнини та вуха.

ТРАВМУ ГОЛОВИ СЛІД ПІДОЗРЮВАТИ ЗА ТАКИХ ОБСТАВИН

- падіння з висоти;
- стрибки у воду;
- сильний удар по голові або тулубу;
- дорожньо-транспортні пригоди;
- ураження блискавкою;
- ураження електричним струмом;
- вибух.



ЗАКРИТА ТА ВІДКРИТА ТРАВМА ГОЛОВИ



ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ ПРИ НАДАННІ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ ПІДОЗРІ НА ТРАВМУ ГОЛОВИ (ЧЕРЕПНО-МОЗКОВА ТРАВМА)

- 1) переконатися у відсутності небезпеки;
- 2) зафіксувати шийний відділ хребта (шийний комірець, м'яка шина, фіксація руками);
- 3) провести огляд постраждалого, визначити наявність свідомості, дихання;
- 4) викликати бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- 5) якщо у постраждалого **відсутнє дихання**, розпочати проведення серцево-легеневої реанімації;

ПІДОЗРА НА ТРАВМУ ГОЛОВИ



**6) ЯКЩО У ПОСТРАЖДАЛОГО ВІДСУТНІ РАНИ В
ОБЛАСТІ ГОЛОВИ ТА ІНШІ ПОШКОДЖЕННЯ:**

- а) вкрити постраждалого термопокривалом/ковдрою;
- б) підтримати постраждалого **психологічно**;
- в) забезпечити **постійний нагляд** за постраждалими до прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- г) при погіршенні стану постраждалого зателефонувати до **диспетчера екстреної медичної допомоги**, дотримуватись **його рекомендацій**;
- г') за наявності небезпеки евакуювати постраждалого на довгій транспортувальній дощі;

**ЯКЩО У ПОСТРАЖДАЛОГО НАЯВНІ РАНИ В
ОБЛАСТІ ГОЛОВИ ТА ІНШІ ПОШКОДЖЕННЯ:**

а) накласти

пов'язки на рани;

- б) вкрити постраждалого термопокривалом/ковдрою;
- в) підтримати постраждалого **психологічно**;
- г) забезпечити постійний нагляд за постраждалими до прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- г) при погіршенні стану постраждалого зателефонувати до диспетчера екстреної медичної допомоги, дотримуватись його рекомендацій;
- д) за наявності небезпеки евакуювати постраждалого на довгій транспортувальній дощі.



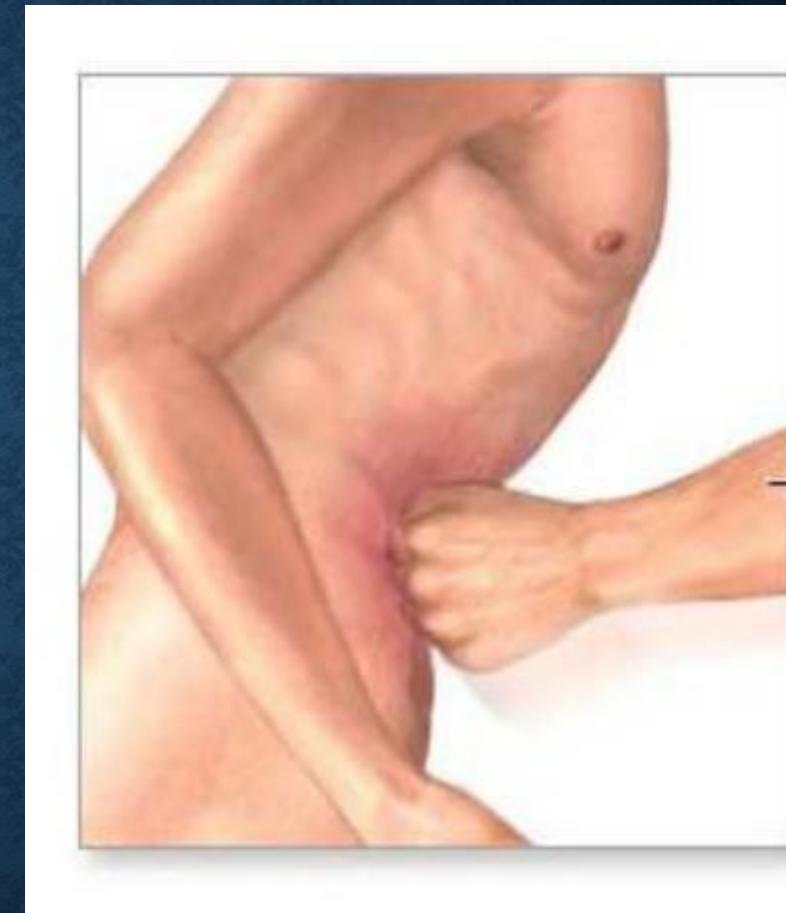
ЕВАКУЮВАТИ ПОСТРАЖДАЛОГО НА ДОВГІЙ ТРАНСПОРТУВАЛЬНИЙ дошці





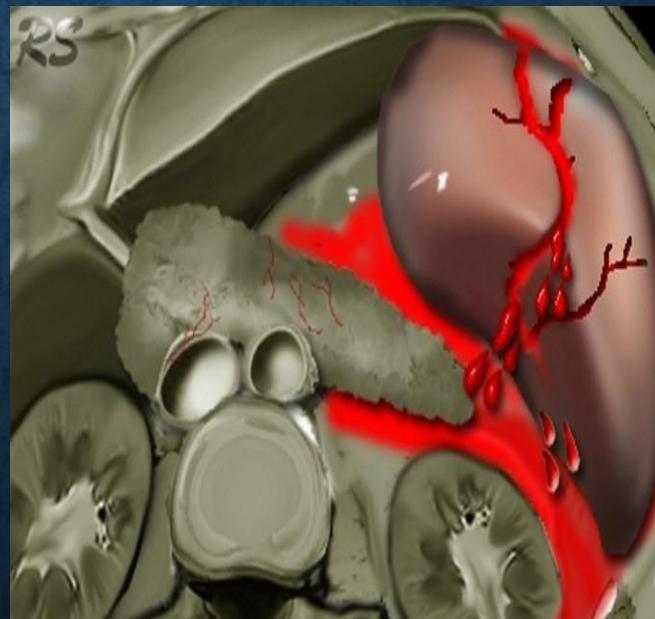
**ПОРЯДОК
НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ
ПІДОЗРІ НА
ПОШКОДЖЕННЯ
ЖИВОТА**

(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД 16.06.2014)



ЗАКРИТА ТРАВМА ЖИВОТА

- травма, при якій шкіра, підшкірна клітковина та апоневроз залишаються непошкодженими, а на шкірі живота та ділянках спостерігаються крововиливи;



прикордонних
підшкірні

ПРОНИКАЮЧА ТРАВМА ЖИВОТА

травма, при якій
канал

рани



проникає
у
черевну
порожнину.

ОЗНАКИ ПРОНИКАЮЧОЇ ТРАВМИ ЖИВОТА:

- наявність рані;
- біль в рані та в черевній порожнині;
- нудота;

- блювота;
- слабкість;
- відчуття тиску, “розпирання” в животі;
- наявність сторонніх предметів у рані (ніж, арматура тощо);
- наявність в рані кишківника чи сальника (евентерація).

ОЗНАКИ ЗАКРИТОЇ ТРАВМИ ЖИВОТА З



МОЖЛИВОЮ ВНУТРІШНЬОЮ КРОВОТЕЧЕЮ:

- посиніння шкіри (утворення синця) на місці травми;
- відчуття хвилювання або неспокою;
- часте дихання;
- бліда, холодна або волога на дотик шкіра;
- нудота;
- блювота;

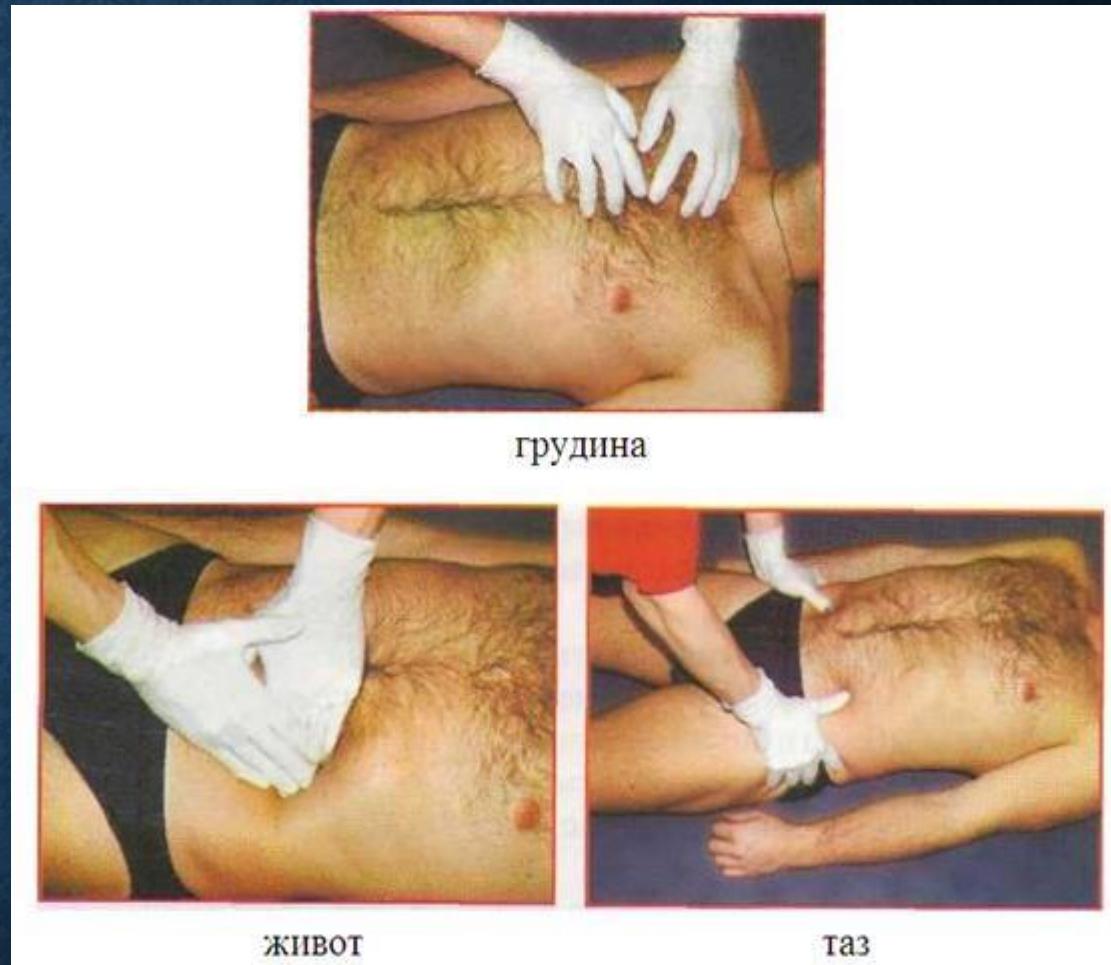


- відчуття спраги;
- втрата свідомості.

**ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ ПРИ НАДАННІ
ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ
ПРИ ПІДОЗРІ НА ПОШКОДЖЕННЯ ЖИВОТА:**

- 1) переконатися у відсутності небезпеки;
- 2) провести огляд постраждалого, визначити наявність свідомості, дихання;
- 3) викликати бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- 4) якщо у постраждалого відсутнє дихання, розпочати проведення серцево-легеневої реанімації;

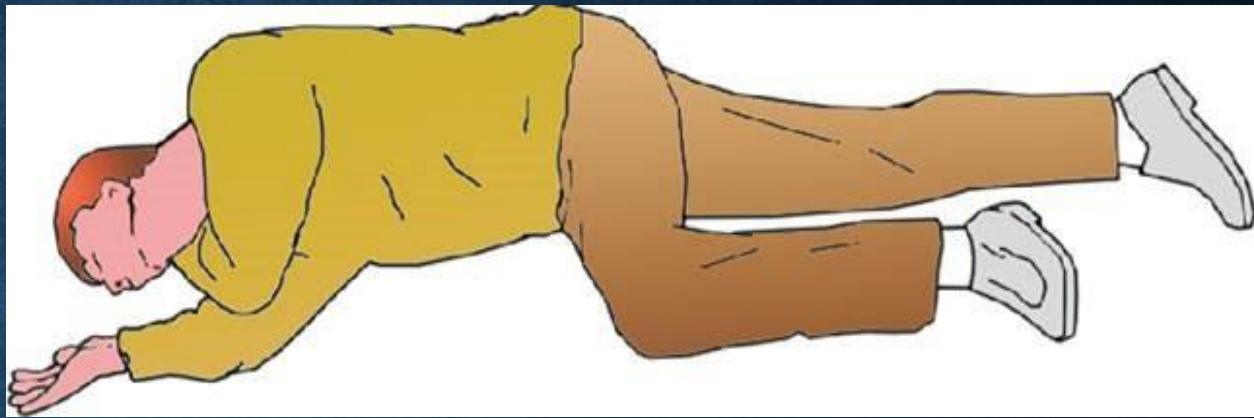
5) ПРИ ЗАКРИТІЙ ТРАВМІ



ЖИВОТА:

- а) надати постраждалому зручне положення;
- б) за наявності ознак шоку надати постраждалому протишокове положення;
- в) вкрити постраждалого термопокривалом/ковдрою;
- г) забезпечити постійний нагляд за постраждалими до прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- г) при погіршенні стану постраждалого до прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги зателефонувати до диспетчера екстреної медичної допомоги;

6) ПРИ ПРОНИКАЮЧІЙ



ТРАВМІ ЖИВОТА:

а) надати постраждалому зручне положення;

б) за наявності ознак шоку надати постраждалому протишокове положення;

в) накласти чисту, стерильну пов'язку на рану та зафіксувати її за допомогою лейкопластиру;

г) не вправляти внутрішні органи в черевну порожнину;

г) не виймати з рани сторонні предмети;



**ПОРЯДОК
НАДАННЯ
ДОМЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ
ПРИ ПІДЗРІ НА
ТРАВМУ ГРУДНОЇ
КЛІТКИ**

(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД
16.06.2014)

Відкриті

Відкриті травми:



Непроникаючі без пошкодження та з ушкодженням органів грудної клітки

КЛАСИФІКАЦІЯ ТРАВМ ГРУДНОЇ КЛІТКИ

Закриті:

Забій

Стиснення

Переломи ребр, ключиці та грудини

Непроникаючі без пошкодження та з ушкодженням органів грудної клітки

Проникаючі без пошкодження та з ушкодженням органів грудної клітки

ТРАВМИ ГРУДНОЇ КЛІТКИ

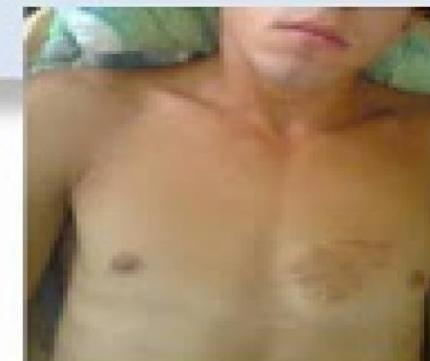
Відкриті травми

- ❖ рана.
- ❖ поділяються на:
 - непроникаючі,
 - проникаючі,
 - без або з ушкодженням внутрішніх органів, розташованих в грудній порожнині,
 - без відкритих пневмотораксу та гемотораксу або з їх наявністю.



Закриті травми

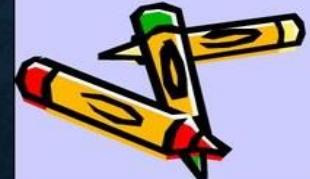
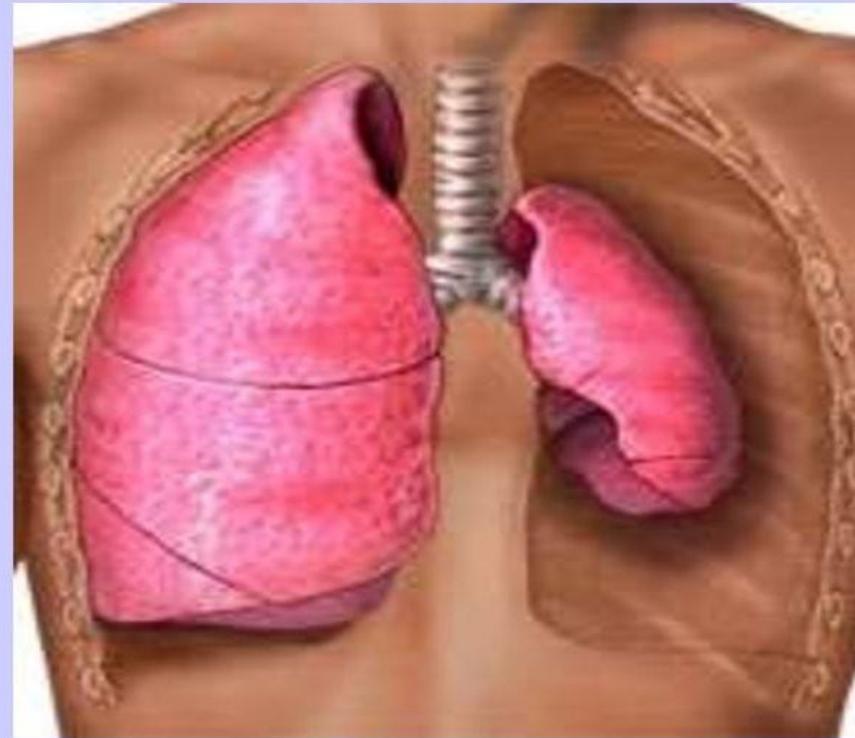
- ❖ відсутність рани.
- ❖ діляться на:
 - струс,
 - забій,
 - здавлення грудної клітини



ПРОНИКАЮЧА ТРАВМА ГРУДНОЇ КЛІТКИ -

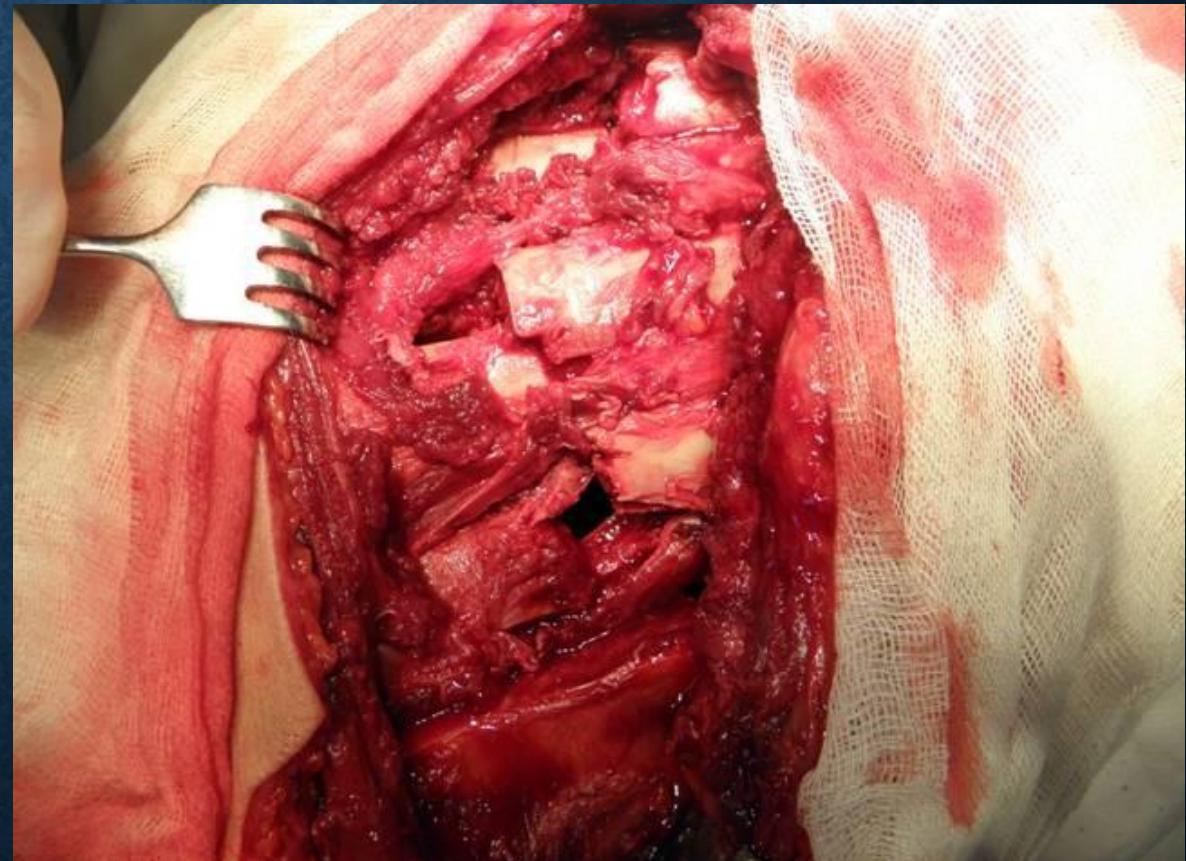
- пошкодження, при якому канал рани має сполучення з плевральною порожниною;

*Пневмоторакс - потрапляння повітря в плевральну порожнину -> легеня стискається і колабується (спадається)



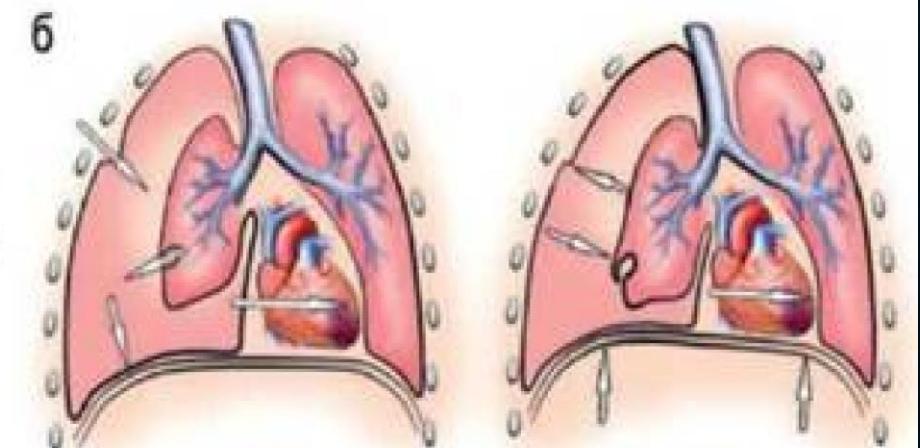
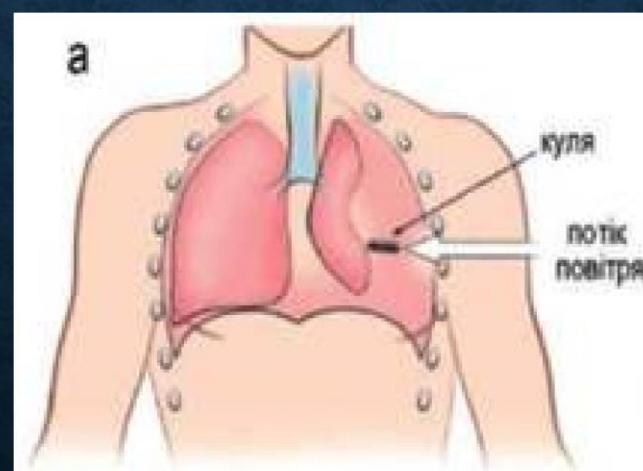
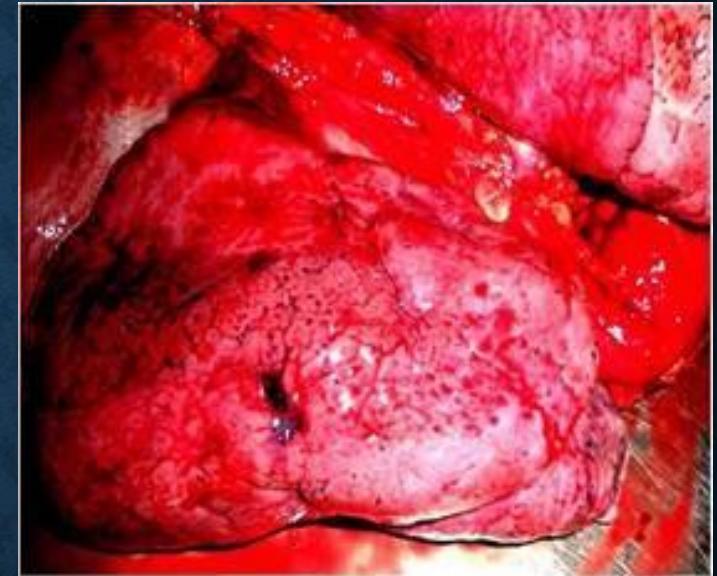
ТРАВМА ГРУДНОЇ КЛІТКИ з підозрою НА ВНУТРІШНЮЮ КРОВОТЕЧУ

- пошкодження, при якому немає сполучення плевральної порожнини з навколошнім середовищем.



ОЗНАКИ ПРОНИКАЮЧОЇ ТРАВМИ ГРУДНОЇ КЛІТКИ:

- наявність рани;
- утруднене дихання;
- кровотеча з рани (кров може бути яскраво-червоною, пінистою);
- звук всмоктування повітря при кожному вдиху;



- можливе кровохаркання.

ОЗНАКИ ТРАВМИ ГРУДНОЇ КЛІТКИ З ПІДЗРОЮ НА ВНУТРІШНЮ КРОВОТЕЧУ:

- посиніння шкіри (утворення синця) на місці травми;

- відчуття крепітації при пальпації грудної клітки;
- утруднене дихання;
- можливе кровохаркання;
- часте дихання (більше 20 вдихів за хвилину);
- бліда, холодна або волога на дотик шкіра;
- нудота;
- блювота;
- відчуття спраги;



- порушення свідомості.

ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ ПРИ НАДАННІ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ

ПРИ ПІДОЗРІ НА ТРАВМУ ГРУДНОЇ КЛІТКИ при проникаючій травмі грудної клітки:

- а) попросити постраждалого зробити глибокий видих;
- б) накласти на рану чисту, стерильну серветку та матеріал, який не пропускає повітря (наприклад, шматок поліетиленового пакета, пластикова обгортка тощо);
- в) зафіксувати пов'язку лейкопластиром, залишивши один її край вільним;
- г) при **вогнепальному** пораненні грудної клітки перевірити місце можливого виходу кулі. Якщо виявлено другий отвір, накласти пов'язку, як описано вище, та зафіксувати її з усіх боків;
- г) надати постраждалому **напівсидяче положення**;



6) ЯКЩО У ПОСТРАЖДАЛОГО ЗАКРИТА ТРАВМА ГРУДНОЇ КЛІТКИ:

- а) надати постраждалому напівсидяче положення;
 - б) вкрити постраждалого термопокривалом/покривалом;
 - в) забезпечити постійний нагляд за постраждалим до прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- 7)** при погіршенні стану постраждалого до приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги повторно зателефонувати диспетчера екстреної медичної допомоги.



**ПОРЯДОК
НАДАННЯ
ДОМЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ
ПІДОЗРІ НА
ПЕРЕЛОМ КІСТОК
КІНЦІВОК**

(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД

16.06.2014)



- **Перелом** – часткове або повне порушення цілісності кістки, викликане впливом на неї механічної сили: насильно або в результаті падіння, удару, а також внаслідок патологічного процесу, пухлини, запалення;

- **Відкритий перелом** – часткове або повне порушення цілісності кістки з одночасним пошкодженням шкірних покровів у проекції перелому;
- **Закритий перелом** – часткове або повне порушення цілісності кістки без пошкодження шкірних покровів у проекції перелому;
- **Іммобілізація (знерухомлення)** – фіксація перелому кістки шляхом використання стандартних шин чи імпровізованих засобів.

ОЗНАКИ ВІДКРИТОГО ПЕРЕЛОМУ КІСТОК КІНЦІВКИ:

- наявність рани в місці перелому;
- кровотеча з рани;
- біль в області рани;
- порушення функції ушкодженої кінцівки;
- неприродне положення кінцівки;
- патологічна рухливість у кінцівці;
- крепітація (своєрідний хрускіт) у місці перелому;
- наявність уламків кістки в рані.



ОЗНАКИ

ЗАКРИТОГО КІСТОК КІНЦІВКИ:

- неприродне положення кінцівки;
- біль в області рани/деформації
- патологічна рухливість в кінцівці;
- крепітація (хрускіт) в місці перелому;
- гематома в області перелому



кінцівки;

(збільшення кінцівки в об'ємі);

- порушення функцій ушкодженої кінцівки.

ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ ПРИ НАДАННІ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

**ПОСТРАЖДАЛИМ
ПРИ ПІДЗРІ НА ПЕРЕЛОМ КІСТОК КІНЦІВОК:**



- 1) переконатися у відсутності небезпеки;
- 2) провести огляд постраждалого, визначити наявність свідомості, дихання;
- 3) викликати бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- 4) якщо у постраждалого відсутнє дихання, розпочати серцево-легеневу реанімацію;



5) ЯКЩО У ПОСТРАЖДАЛОГО ОЗНАКИ ВІДКРИТОГО ПЕРЕЛОМУ:

- a) розрізати одяг над раною;
- b) накласти стерильну, чисту пов'язку на рану;
- c) допомогти постраждалому прийняти зручне положення (таке, яке завдає найменше болю);

г) іммобілізувати (знерухомити) пошкоджену кінцівку за допомогою стандартного обладнання (шин) чи підручних

г) вкрити постраждалого



засобів;

термопокривалом/покривалом;



д) забезпечити постійний нагляд за постраждалими до прибуття бригади екстреної (шивидкої) медичної допомоги;

6) ЯКЩО У ПОСТРАЖДАЛОГО ОЗНАКИ ЗАКРИТОГО ПЕРЕЛОМУ:

- а) допомогти постраждалому прийняти зручне положення (таке, яке завдає найменше болю);
- б) іммобілізувати (знерухомити) пошкоджену кінцівку за допомогою стандартного обладнання (шин) чи підручних засобів;
- в) вкрити постраждалого термопокривалом/покривалом;



- г) забезпечити постійний нагляд за постраждалими до прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- 7) при погіршенні стану постраждалого до приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги повторно зателефонувати диспетчеру екстреної медичної допомоги.

ПОРЯДОК



**НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ
ПРИ
РАНІ КІНЦІВКИ, В ТОМУ
ЧИСЛІ УСКЛАДНЕНИЙ
КРОВОТЕЧЕЮ**

(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД 16.06.2014)



ТЕРМІН «КРОВОТЕЧА»

це витікання крові із кровоносних судин при порушенні їхньої цілісності.



КРОВОТЕЧА

ВЕНОЗНА, АРТЕРИАЛЬНА, КАПІЛЯРНА



ОЗНАКИ АРТЕРІАЛЬНОЇ КРОВОТЕЧІ:

- швидка та значна кровотеча (кров «б'є фонтаном», пульсує, яскравочервоного кольору) призводить до значної крововтрати протягом короткого часу.

ОЗНАКИ ВЕНОЗНОЇ КРОВОТЕЧІ З РАНИ:

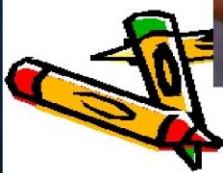
Артеріальна кровотеча

Найбільш небезпечна кровотеча внаслідок швидкої втрати крові. Кров б'є сильним струменем, поштовхами, яскраво-червоного кольору. Пов'язка швидко просочується кров'ю. Притиснення артерії вище рани значно зменшує або спиняє кровотечу.



- кров безперервно витікає з рани, темночервоного кольору;
- залежно від діаметру пошкодженої вени кровотеча може бути від незначної до інтенсивної.

Венозна кровотеча



**ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ ПРИ НАДАННІ
ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ
ПРИ РАНІ КІНЦІВКИ, В ТОМУ ЧИСЛІ
УСКЛАДНЕНИЙ КРОВОТЕЧЕЮ:**

5) якщо у постраждалого наявна рана без кровотечі:

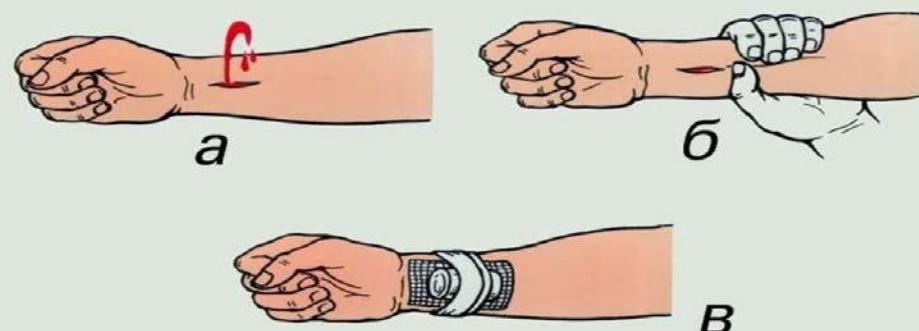
- а) одягнути рукавички;
- б) надати кінцівці підвищеного положення;
- в) накласти на рану чисту, стерильну серветку;
- г) накласти на рану бинтову пов'язку;
- г) при необхідності надати постраждалому протишокове положення;
- д) вкрити постраждалого термопокривалом/покривалом;
- е) забезпечити постійний нагляд за постраждалим до прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги;



6) ЯКЩО У ПОСТРАЖДАЛОГО НАЯВНА РАНА З ОЗНАКАМИ АРТЕРІАЛЬНОЇ КРОВОТЕЧІ:

- а) одягнути рукавички; • г) якщо кровотеча не зупинена, накласти на рану
- б) накласти на рану чисту, стерильну пов'язку, що тисне, та при можливості одночасно серветку та здійснити тиск здійснити притиснення артерії на відстані; безпосередньо на рану!!!! • г) якщо кровотеча не зупинена, накласти джгут;
- в) надати кінцівці підвищеного • д) надати постраждалому протишокове положення; положення;

Спосіб зупинки артеріальної кровотечі



1 ТИСНИ РУКАМИ



2 ЗАСТОСУЙ БИНТ, ТИСНИ



3 НАКЛАДИ ТУРНІКЕТ



ОБЕРНИ

ЗАКРУТИ

ЗАФІКСУЙ

ЧАС

ДЗВОНИ 103

**7) ЯКЩО У ПОСТРАЖДАЛОГО РАНА З
ОЗНАКАМИ ВЕНОЗНОЇ КРОВОТЕЧІ:**

- а) одягнути рукавички;

- б) накласти на рану чисту, стерильну серветку та здійснити тиск безпосередньо на рану;
- в) надати кінцівці підвищеного положення;
- г) якщо кровотеча не зупинена, накласти на рану пов'язку;
- г) надати постраждалому протишокове положення;

ПОРЯДОК НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ



**ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ**



ТРАВМАТИЧНІЙ АМПУТАЦІЇ
(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД
16.06.2014)

ТЕРМІН «ТРАВМАТИЧНА АМПУТАЦІЯ»

- це відсікання, відторгнення частини або всієї кінцівки (або іншої частини тіла) у результаті механічної дії.

**ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ
ПРИ НАДАННІ
ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ
ТРАВМАТИЧНІЙ АМПУТАЦІЇ :**



- 5) за наявності артеріальної кровотечі накласти джгут;
- 6) накласти чисту, стерильну пов'язку на культь;
- 7) надати постраждалому протишокове положення;
- 8) знерухомити культь;
- 11) знайти ампутовану частину тіла;
- 12) завернути ампутовану частину тіла в стерильну марлю/чисту тканину;
- 13) помістити ампутовану частину в поліетиленовий пакет (по можливості видалити з нього повітря);
- 14) помістити пакет в ємність, заповнену холодною водою/льодом;



HANDSURG.ORG.UA

**ПОРЯДОК
НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ
ПОЗИЦІЙНОМУ
СТИСКАННІ М'ЯКИХ
ТКАНИН**

(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД 16.06.2014)

ТЕРМІН

індром тривалого здавлені



«ПОЗИЦІЙНЕ СТИСКАННЯ М'ЯКИХ ТКАНИН»

- це вид травми, при якій до певної частини тіла постраждалого припиняється кровопостачання, внаслідок чого розвиваються її ішемія та ушкодження.



ТРИВАЛІСТЬ СДАВЛЮВАННЯ

Після звільнення потерпілого з-під завалу ступінь тяжкості, небезпека і результат залежать від тривалості здавлювання кінцівки:

- до 4 годин - легка ступінь тяжкості;**
- до 6 годин - середня;**
- до 8 годин і більше - вкрай важка.**

АЛГОРИТМ

Послідовність надання першої допомоги

- 1. Перед звільненням кінцівки від здавлення накладають джгут вище місця ушкодження**
- 2. Після звільнення від здавлення, не знімаючи джгута, бинтують кінцівку від основи пальців до джгута і тільки після цього обережно знімають джгут**

ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ ПРИ НАДАННІ ДОМЕДИЧНОЇ

ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ ПОЗИЦІЙНОМУ СТИСКАННІ М'ЯКИХ ТКАНИН :

5) якщо постраждалий у свідомості:

- а) виконати фіксацію шийного відділу хребта;
- б) з'ясувати час стискання частини тіла;
- в) якщо з моменту стискання пройшло менше ніж 10 хвилин, звільнити стиснену частину тіла;
- г) при можливості обробити рани, іммобілізувати ушкоджену кінцівку та виконати інші маніпуляції залежно від наявних пошкоджень;
- г) за наявності ознак шоку надати постраждалому протишокове положення;

- e) якщо з моменту стискання пройшло більше ніж 10 хвилин, дочекатися приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- 6) якщо постраждалий без свідомості, але в нього наявне правильне дихання і не відомо скільки часу пройшло з моменту стискання, вважати, що пройшло більше ніж 10 хвилин;
- 7) у випадку, коли необхідно терміново евакуювати постраждалого, але з моменту стискання пройшло більше ніж 10 хвилин, перед звільненням стиснутої частини тіла накласти джгут;

**ПОРЯДОК
НАДАННЯ
ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ
ТРАВМАХ ТА
ПОШКОДЖЕННЯХ ОЧЕЙ**

(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД 16.06.2014)

**ТЕРМІН «ПОШКОДЖЕННЯХ
ОЧЕЙ»**



- це вплив на орган зору різних пошкоджуючих факторів, що може викликати порушення його функції або втрату зору.



**ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ ПРИ НАДАННІ
ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ
ПРИ ТРАВМАХ ТА ПОШКОДЖЕННЯХ ОЧЕЙ:**

- 4) допомогти постраждалому зайняти найбільш зручне положення;
- 5) при потраплянні в очі дрібних сторонніх тіл, наприклад бруду, піску, дерев'яних, металевих стружок, постраждалий може відчувати сильний біль і не в змозі відкрити очі в такому випадку:
 - a) попросити постраждалого покліпати;
 - б) обережно промити око теплою проточною водою;
 - в) прикрити око чистою, стерильною серветкою, яку закріпити лейкопластиром;



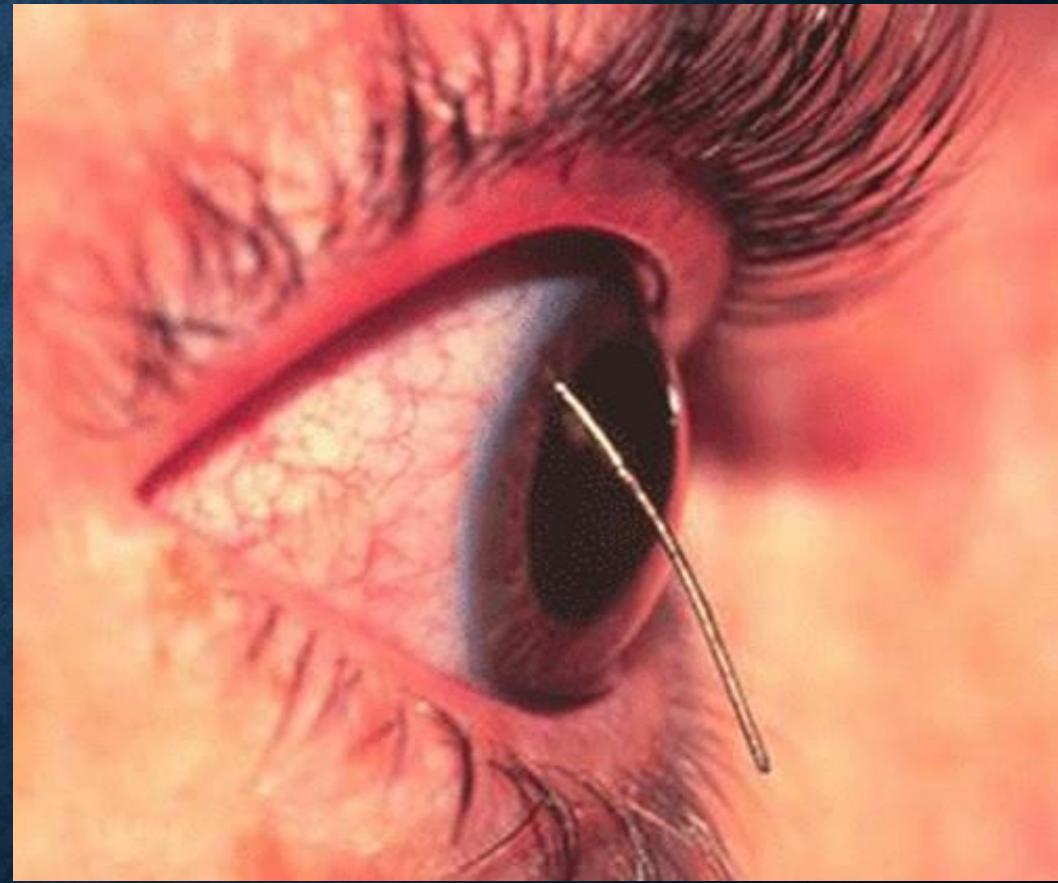
ТРАВМА ОЧЕЙ. ПАЦІЕНТ НЕ МОЖЕ НАВІТЬ ВІДКРИТИ ОЧІ



6) ПРИ ПОШКОДЖЕНИІ ОЧЕЙ ТА

НАЯВНОСТІ СТОРОННЬОГО ПРЕДМЕТА:

- а) не видаляти сторонній предмет;
- б) накласти чисту стерильну серветку на око навколо предмета, закріпити лейкопластиром, слід накладати пов'язку одночасно на два ока;
- 7) при потраплянні в очі хімічних розчинів промивати очі теплою проточною водою до приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- 8) якщо з очного яблука відбувається витік рідини, не промивати та не накладати пов'язки, не тиснути на очі з метою зупинки кровотечі. Постраждалому надати зручного положення;



**ПОРЯДОК
НАДАННЯ
ДОМЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ
ПРИ ПАДІННІ З
ВИСОТИ**

(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД
16.06.2014)



ТЕРМІН «ПАДІННЯ З ВИСОТИ»

- це переміщення у просторі зверху вниз тіла людини та удар об поверхню приземлення, що призводить до утворення різноманітних механічних пошкоджень.



ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ ПРИ НАДАННІ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ ПАДІННІ З ВИСОТИ :

- 3) зафіксувати шийний відділ хребта за допомогою шийного комірця чи руками;
- 6) за наявності свідомості у постраждалого та відсутності зовнішніх пошкоджень уточнити його основні скарги та висоту падіння;
- 7) при відсутності небезпеки залишити постраждалого у попередньому положенні до приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- 8) за наявності у постраждалого інтенсивної зовнішньої кровотечі зупинити її, при цьому уникати зайвих рухів та мінімізувати переміщення постраждалого;
- 9) при відсутності свідомості та збереженому диханні у постраждалого підтримувати прохідність дихальних шляхів, фіксувати шийний відділ хребта;

- 10) при положенні постраждалого на животі, відсутності свідомості та підозрі на відсутність дихання фіксувати шийний віddіл хребта та перемістити постраждалого на спину;

ПОДІИ

ВИДИ ДТП

Основні види дорожньо-транспортних пригод:

- зіткнення;
- перекидання;
- падіння у воду;
- пожежа в автомобілі;
- наїзд на пішохода.



**НАДАННЯ
ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ
ПОСТРАЖДАЛИМ**

**ПРИ
ДОРОЖЬОТРАНСПОРТНИХ ПРИГОДАХ**

(НАКАЗ МОЗ УКРАЇНИ №398 ВІД 16.06.2014)

ТЕРМІН «ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНА ПРИГОДА»

•це подія, що сталася під час руху транспортного засобу, внаслідок якої є травмовані або загиблі люди.

ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ ПРИ НАДАННІ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОДАХ :



- 3) при можливості заблокувати проїзд дорогою за допомогою свого автомобіля або попереджувальних знаків, наприклад, аварійного трикутника (позаду автомобіля на відстані 50 метрів);
- 4) якщо автомобіль **стоїть** під ухилом, заблокувати колеса (каміння, дошки), щоб попередити його рух;
- 5) якщо **двигун** продовжує працювати, **вимкнути** його;
- 7) **вважати**, що **у всіх постраждалих** внаслідок дорожньо-транспортних пригод є травма **шийного** відділу хребта;
- 8) забезпечити **нерухомість** голови, шиї та хребта постраждалого за допомогою **шийного комірця** або **руками**;
- 9) **вияснити** у свідків чи постраждалих (якщо це можливо) **причини** та деталі аварії;

ЗАКЛЮЧЕННЯ



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!