

**ДОМЕДИЧНА ДОПОМОГА
ПРИ КРОВОТЕЧАХ З
ОСНОВАМИ ДЕСМУРГІЇ**

Кровотеча

Витікання крові з ушкодженої судини в зовнішнє середовище, тканини або порожнини організму

Кровотеча

Первинна

Вторинна

Виникає зразу після отримання ушкодження

Рання -
виникає протягом перших двох днів

Пізня -
виникає від третього дня до кількох тижнів

Класифікація зовнішніх кровотеч



Капілярна



Венозна



Артеріальна

Ознаки критичних кровотеч

1

Кров, що пульсує та швидко витікає з рани

2

Пляма крові на одязі, що швидко розповсюджується

3

Калюжа крові біля постраждалого

4

Травматична ампутація кінцівки

5

Відкриті переломи кісток

Внутрішня (паренхіматозна) кровотеча



Ознаки внутрішньої кровотечі

Виникнення синця

М'які тканини чутливі до болю, набряклі, тверді на дотик

Прискорений слабкий пульс

Прискорене дихання

Бліда, прохолодна шкіра

Нудота, блювання

Спрага

Кровотеча з природних отворів організму (рот, ніс, пряма кишка, кров у сечі)

Способи попередньої зупинки зовнішньої кровотечі

Піднімання кінцівки

Накладання джгута

Максимальне згинання кінцівок

Накладання стискаючої пов'язки

Притискання судини до кістки

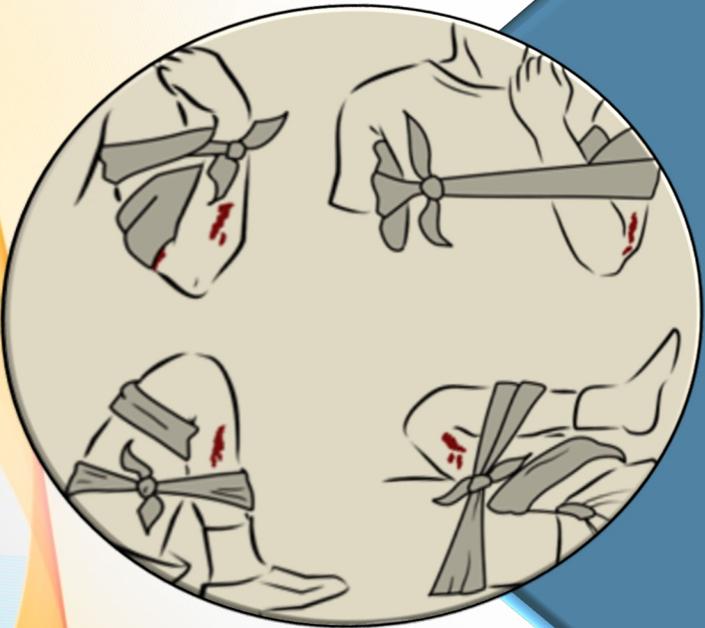
Притиснення судини в рані

Максимальне піднімання кінцівки



**Місце ушкодження розташовують вище від рівня серця (піднімають вгору)
Застосовують у разі поранення кінцівки
в поєднанні з іншими техніками**

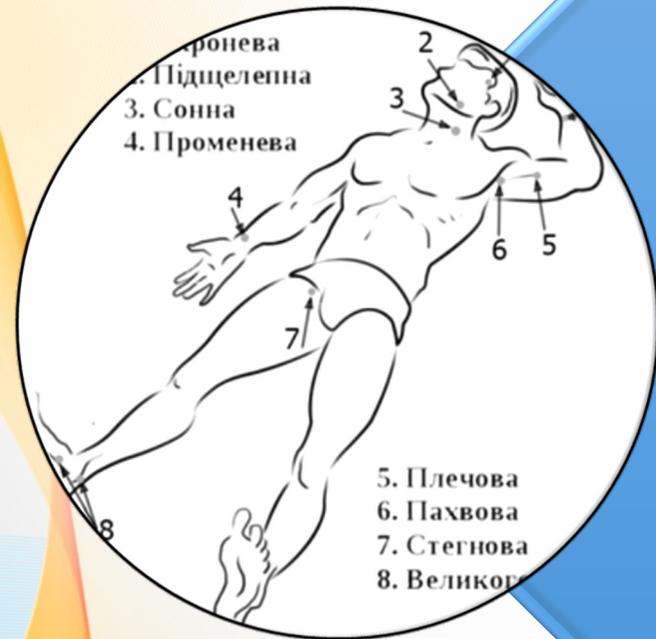
Максимальне згинання кінцівки



У згин суглоба підкладають валик із підручного матеріалу
Кінцівку надмірно згинають в вищому від рани суглобі та фіксують бинтом або косинкою
Застосовують в разі поранення підколінної, стегнової та плечової артерій

Притискання судини до кістки

Магістральну артерію притискають до кістки в анатомічно зручних місцях де вона проходить недалеко від кістки та розташована поверхнево



Притиснення судини в рані



**Судину стискають
навколишніми тканинами
безпосередньо в рані
Виконують після накладення
на рану перев'язувального
матеріалу**

**Не можна застосовувати в
разі відкритого перелому та
за наявності в рані
стороннього предмета**

Накладання стискаючої пов'язки



**Накладають за допомогою
бинта, серветок і предмета,
який тисне**

Туго фіксують

перев'язувальний матеріал

**Не можна міняти пов'язку,
якщо вона швидко намокає від
крові – на неї накладають нову**

**Можна застосовувати для
зупинки будь-якої кровотечі**

Накладання бандажа



Накладається за такими ж принципами, як і стискаюча пов'язка

Дає змогу накладати пов'язку однією рукою

Не потребує додаткових матеріалів для фіксації кінця бинта

Накладання джгута

Використовують у крайніх випадках, якщо кровотечу неможливо зупинити іншими способами

Застосовується тільки для зупинки кровотеч із кінцівок

Накладається у найвищих ділянках кінцівок

Потрібно завжди прикріпляти записку з точним часом накладання

Не допустимо прикривати джгут пов'язками або одягом

Знімати можуть лише медичні працівники



Накладання турнікета



Застосовується за такими ж принципами, як і гумовий джгут

Можна накладати на ділянку тіла без одягу

Найбільш ефективний для зупинки критичних кровотеч із нижньої кінцівки

Забезпечений стрічкою для фіксації часу

Накладання імпровізованого джгута-закрутки



**Застосовується за такими ж
принципами, як і гумовий
джгут**

**Як підручний матеріал можна
використовувати мотузку,
скручену хустку, смужки
тканини, ремені від сумок та
рюкзаків**

Алгоритм зупинки зовнішньої кровотечі кінцівки

Одягнути рукавички

Накласти на рану чисту кровоспинну серветку та притиснути судину в рані

Надати кінцівці підвищеного положення

Визначити характер кровотечі

Алгоритм зупинки зовнішньої кровотечі кінцівки

КРИТИЧНОЇ

Накласти пов'язку, що тисне, одночасно притискаючи судину в типовому місті

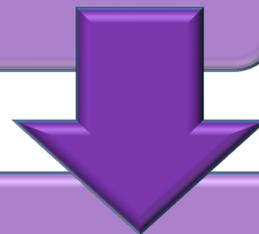
Якщо кровотеча не зупинена - накласти джгут

НЕ КРИТИЧНОЇ

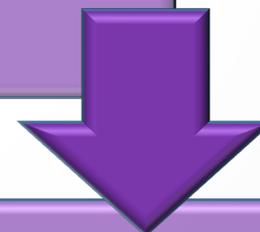
Накласти тугу кровоспинну пов'язку

Алгоритм зупинки зовнішньої кровотечі кінцівки

Надати постраждалому протишокового положення



Зігріти постраждалого



Контролювати стан постраждалого до приїзду екстреної швидкої медичної допомоги

Надання допомоги при підозрі на внутрішню кровотечу

Звільнити від стискаючого одягу, надати доступ повітря

Надати комфортного положення

Накласти на місце травмування холод (грівку з холодною водою, пакет з льодом)

Негайно викликати екстрену швидку медичну допомогу

Постійно контролювати стан постраждалого



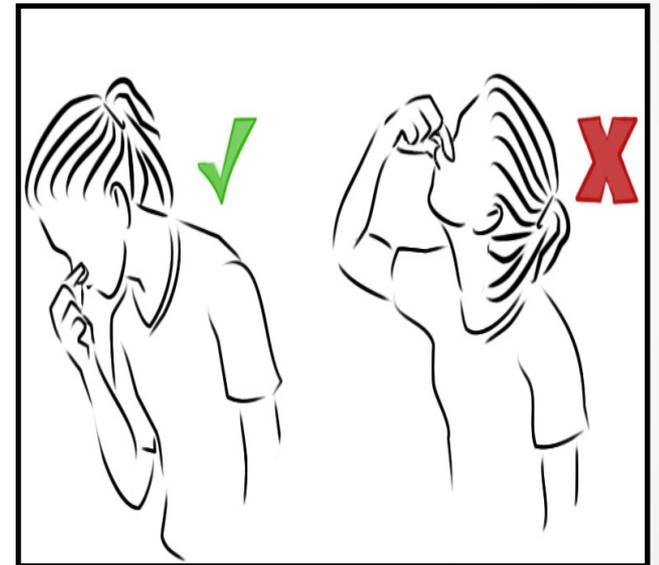
Домедична допомога у разі крововиливів у внутрішні тканини тіла

**Провести
імобілізацію
кінцівки**

**Накласти
компрес з
холодною
водою**



Зупинка носової кровотечі



Основи десмургії



Десмургія – розділ медицини, що вивчає види пов'язок, їх застосування та способи накладання

Пов'язка - перев'язний матеріал, яким закривають рану

Перев'язка - процес накладення пов'язки на рани

Загальні правила накладання бинтових пов'язок

Взяти головку бинта у праву руку, а кінець – у ліву

Спинка головки бинта має бути повернута до бинтової поверхні, а черевце – назовні

Бинтувати обома руками: однією розгортати бинт, а іншою – моделювати пов'язку

Щільно закріпити початок бинта нижче від рани двома-трьома коловими ходами

Бинтувати в одному напрямку – зліва направо, знизу догори

Кожен наступний тур бинта має покривати попередній на $1/2$ або $2/3$ його ширини

Кінець бинта закріпити у тій самій ділянці, де був закріплений його початок